



SMLOUVA O DÍLO

číslo: 62/20/SOD

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Martin Charvát, předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení (manažer projektu)
Ing. Dyntar Vítězslav – technický náměstek,
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat: Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení (manažer projektu)
Správce stavby – CENTROPROJEKT GROUP a.s., IČO: 01643541, Štefánikova 167, 760 01 Zlín
- 2/ Zhotovitel: **Společnost ÚV Hrobice**
účastníci společnosti: **VCES a.s.** (správce společnosti)
Kunst, spol. s r.o. (společník KUNST)
GDF spol. s r.o. (společník GDF)
sídlo/místo podnikání: Vážní 456, 503 14 Hradec Králové
účastníci společnosti: **VCES a.s.**, Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
Kunst, spol. s r.o., Palackého 1960, 753 01 Hranice – Hranice I - Město
GDF spol. s r.o., Mostkov 28, 788 01 Oskava
společnost je zapsána
účastníci společnosti: **VCES a.s.**, u MěS v Praze, oddíl B, vložka 8052
Kunst, spol. s r.o., u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 690
GDF spol. s r.o., u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 3825
zastoupena: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva společnosti VCES a.s.
Anthony De Busschere, místopředseda představenstva společnosti VCES a.s.
IČO:
účastníci společnosti: **VCES a.s.:** 267 46 573
Kunst, spol. s r.o.: 190 10 591
GDF spol. s r.o.: 471 51 901



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

DIČ:

účastníci společnosti: **VCES a.s.:** CZ26746573
Kunst, spol. s r.o.: CZ19010591
GDF spol. s r.o.: CZ47151901

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 636600247/0100

telefon: +420 226 056 506

fax: +420 226 056 100

e-mail: vces@vces.cz

ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele na základě plné moci jednat a podepisovat:

Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva společnosti VCES a.s.

Anthony De Busschere, místopředseda představenstva společnosti VCES a.s.

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Ing. Tomáš Kouba, hlavní stavbyvedoucí společnosti VCES a.s.,

Ing. Jan Hnilička, stavbyvedoucí, senior project manažer společnosti VCES a.s.

Ing. Jiří Lašák, zástupce stavbyvedoucího společnosti VCES a.s.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí provedení stavebních prací a dodávek nutných k zajištění kapacity a kvality SV Pardubice sestávající se z následujících podprojektů:

- a) III. část Intenzifikace ÚV Hrobice,
- b) II. část intenzifikace prameniště Hrobice,
- c) část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka,
- d) etapa 1.1 ČS Oplatil,

a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností VIS – Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy jsou:

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisy, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,



- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytují,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- předání veškerých zdrojových kódů a licencí k programům a softwarovým aplikacím pro technologické celky, včetně hesel,
- nastavení parametrů softwarových aplikací a předání nastavení včetně jejich popisu,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu. Součástí předmětu smlouvy je rovněž aktualizace dokumentace pro provedení stavby zpracováním stavebních a jiných úprav vyplývajících z v nabídce deklarovaných strojů a zařízení, pokud taková aktualizace je potřebná pro úspěšnou realizaci díla (např. výztuže, ocelové konstrukce apod.).

5/ Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelsko-inženýrská činnost spojená s provedením díla a jeho uvedením do trvalého užívání a to zejména:

- vytýčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

6/ Zhotovitel bude po dobu výstavby a komplexního vyzkoušení spolupracovat s objednatelem. V případě, že zhotovitel bude v uvedeném období provádět práce na objektu či zařízení vodárenské infrastruktury, jehož provoz bude muset být z důvodu postupu prací omezen či přerušen, upozorní zhotovitel objednatele na tuto skutečnost zápisem ve stavebním deníku minimálně týden předem. Objednatel zápisem do stavebního deníku požadovaný termín odsouhlasí nebo oznámí nejbližší možný termín pro omezení či přerušování provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezahájí.

7/ Dílo bude provedeno v náležitě kvalitě a dle veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších platných právních a technických předpisů a nařízení uvedených v zadávací dokumentaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.

8/ Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat za závazné v plném rozsahu.



9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení v listinné (6 paré) a digitální podobě ve formátu dwg a pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko.

10/ Geodetické zaměření skutečného provedení díla si zajišťuje zhotovitel prostřednictvím geodeta. Veškeré práce, které jsou předmětem geodetického zaměření, mohou být zakryty až po zaměření. Nedodržení této podmínky je považováno za hrubé porušení smluvních povinností.

11/ Dílo bude provedeno co do obsahu a rozsahu podle:

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, které tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

12/ V případě rozporů při určení obsahu, rozsahu nebo provedení díla podle jednotlivých výše uvedených bodů bude pro stanovení skutečného obsahu a rozsahu díla, k jehož provedení je zhotovitel podle této smlouvy povinen, rozhodující nejdříve bod b), jako druhý bod a), jako třetí bod c).

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

A) Termín zahájení díla: červen 2020 (*přepokládaný termín*)

B) 7 měsíců od zahájení výstavby (dále také jen Milník 1):

- zrealizovaný skelet objektu SO01 pro montáž technologického vstrojení ultrafiltrace a osazení lamelových separátorů
- stavební úpravy a vstrojení serverovny v SO 02
- násosky a vrty ČS Hrobice II., technologické přestrojení ČS Hrobice II

C) 10 měsíců od zahájení výstavby (dále také jen Milník 2):

- Kompletní technologické přezbrojení ČS Oplatil (včetně trafostanice). Provoz napojen do nového ASŘ.
- Kompletní technologické přezbrojení ČS Hrobice II., včetně nových vrtů 4.17 – 4.21 a souvisejících násosek. Provoz napojen do nového ASŘ

D) 12 měsíců od zahájení výstavby (dále také jen Milník 3):

- Zprovozněna ultrafiltrační jednotka, včetně měsíčního zkušebního provozu na minimální kapacitu 50 l/s. Provoz napojen do nového ASŘ.



- Vystrojení 1. stupně separace na podzemní vodě (lamelové separátory v SO 01 + související propoje)
- Zprovozněny 3 stávající filtry 1. stupně na otevřené filtry s aktivním uhlím
- Příprava pro nutné předčasné užívání, příp. pro zkušební provoz, technologické linky ultrafiltrace v SO 01

E) 18 měsíců od zahájení výstavby (dále také jen Milník 4):

- Zprovozněny 3 otevřené filtry na 2. stupni úpravy podzemních vod (ve stávající budově).
- Zprovozněn 1. stupeň úpravy podzemních vod v nové budově (lamelové separátory). Provoz napojen do nového ASŘ.
- Zprovozněny 3 otevřené filtry s aktivním uhlím (finální podoba). Provoz napojen do nového ASŘ.
- Zprovozněna postozonizace. Provoz napojen do nového ASŘ.
- Přezbrojena a zprovozněna trafostanice v ÚV
- Zprovozněno kalové hospodářství v SO 01 (včetně předcházejících poloprovozních zkoušek na specifikaci kalolisu). Provoz napojen do nového ASŘ.
- Kompletní technologické přezbrojení ČS Čeperka., včetně nových vrtů 4.1 – 4.6 a souvisejících násosek. Provoz napojen do nového ASŘ.
- Zrealizováno zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka (podprojekt 3)

F) 22 měsíců od zahájení výstavby (dále také jen Milník 5):

- Zprovozněny zbylé 2 otevřené filtry na 2. stupni úpravy podzemních vod (ve stávající budově). Provoz všech filtrů napojen do nového ASŘ.
- Zprovozněny zbylé 3 otevřené filtry s aktivním uhlím (finální podoba). Provoz všech filtrů napojen do nového ASŘ

G) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: červen 2022 (*přepokládaný termín*)

- Dokončeny všechny podprojekty
- Zprovozněno ASŘ celé úpravny
- Zahájen celkový zkušební provoz ÚV + zdroje
- Kompletní dokladová část pro užívání stavby

H) Termín ukončení zkušebního provozu: prosinec 2022 (*přepokládaný termín*)

Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce do jednoho týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele.

2/ Místem plnění je: k. ú. Čeperka.

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Cena celkem bez DPH

596 952 342,74 Kč

(slovy: Pětsetdevadesátšestmilionůdevětsetpadesátdvatisícetřistačtyřicetdva74/100 korun českých)



2/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí bezodkladně objednateli.

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice.“

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 30-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

4/ Pokud objednatel zaplatí finančnímu úřadu daň z přidané hodnoty za zhotovitele, jako zákonný ručitel (z titulu zákonného ručení) je oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst na peněžité nároky zhotovitele vůči objednateli.

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 45 kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

6/ Další podmínky stanoví OP.



VI. ZÁRUKA

- 1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.
- 2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí záruku 60 měsíců.
- 3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

- 1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla** dle čl. III. odst. 1 písm. G) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **298.500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.
- 2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 této smlouvy o dílo, tj. včetně termínu zahájení prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **298.500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **59.700,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.
- 3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XIII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,005% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **29.900,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.
- 4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.
- 5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevezme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem** a/nebo zhotovitel **nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč a dále smluvní pokutu 20 000,- Kč za každý započatý den prodlení nad rámec výše uvedené jednorázové pokuty.
- 6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady mající vliv na parametry kvality upravované pitné vody (tj. kvalita pitné vody nesplňuje v důsledku reklamované vady požadavky na její kvalitu dle platné právní úpravy)** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **298.500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.
V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv jiné reklamované vady (tj. než uvedené v předchozím odstavci)** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.



7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **298.500,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

8/ V případě **prodlení s úhradou ceny díla** dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý byt započatý den prodlení.

9/ Celková výše částky smluvních pokut není omezena, smluvní pokuty mohou být kumulovány a kombinovány. Sjednáním a zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, způsobené porušením kterékoli z povinností takto zajištěných. Rovněž tak sjednáním a zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven jeho povinnosti odstranit ve lhůtě stanovené správcem stavby porušení, za které objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu, dokončit dílo nebo jeho část, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle smlouvy o dílo může mít. Zhotovitel je povinen bezodkladně po odstranění porušení podat objednateli důkaz o odstranění porušení. Nedojde-li v dané lhůtě stanovené objednatelem k odstranění porušení, je možné nárok na smluvní pokutu uplatnit opakovaně.

10/ V případě nedodržení oznámených a schválených termínů odstávek a výluk je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, včetně případných pokut a poplatků, které v souvislosti s touto situací budou vyplývat z právních předpisů nebo z rozhodnutí správních úřadů.

11/ Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení písemného oznámení objednatele o uložení smluvní pokuty zhotoviteli. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události porušení podmínek Smlouvy o dílo, na základě kterého se zakládá právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady platné smluvní pokuty.

12/ Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky Operačního programu životního prostředí 2014-2020 stanovené Státním fondem životního prostředí (dále také jen „zprostředkující subjekt“) a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo její části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, nebo uhradit z tohoto důvodu jakoukoliv sankci poskytovateli dotace nebo třetí osobě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace nebo vůči objednateli požadované sankce.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

1/ Podmínky předání a převzetí díla, jakož i nabytí vlastnického práva objednatele stanoví OP.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1/ Smlouva může být ukončena písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy podle zákona, této smlouvy nebo podle OP. Další podmínky stanoví OP.



X. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

1/ Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona vyhrazuje možnost změny veřejné zakázky po dobu trvání smlouvy ve smyslu:

a) změny ceny předmětu plnění v důsledku jednoznačných změn právních předpisů (změna DPH),

b) prodloužení doby plnění v souvislosti s nepříznivými klimatickými podmínkami, které jsou objektivně neslučitelné s technologickými postupy pro výstavbu,

c) v rámci podprojektu část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka, SO 01 stávající výtlaček – zkapacitnění – změna materiálu potrubí – trouba litinová hrdlová DN 350 za potrubí z materiálu PE včetně souvisejících položek (tvarovky atd.),

d) v rámci podprojektu III. intenzifikace ÚV Hrobice, PS 01 nová budova a PS 02 stávající budova – změna materiálu potrubí z nerez oceli za potrubí z nerez oceli jiné třídy včetně souvisejících položek (armatury, tvarovky atd.).

XI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy.

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejné době je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3/ Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců obou stran. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765, odst. 2 občanského zákoníku.

4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k znepřístupnění všech důvěrných informací svěřených smluvním partnerům a k zachování obchodního tajemství, jestliže s ním budou v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím prováděním seznámeny.

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

6/ Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.

7/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.



8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplňný položkový rozpočet)

Příloha č. 4: Stavební povolení

V Pardubicích dne 15.6.2020

Za objednatele:


.....
Ing. Martin Charvát
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Tepláho 2014, 530 05 PARDUBICE
IČO 60 19 80 31, DIČ CZ6008031
ČJ. KŘÍŽK, 101 11, Vídeňská 209


V Hradci Králové dne 15.6.2020

Za zhotovitele:

.....
Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva
VCES a.s.

VCES a.s. 
Na Haršě 237/3, 190 05 Praha 9
IČ: 247 46 573,

.....
Anthony De Busschere
místopředseda představenstva
VCES a.s.

VCES a.s. 
Na Haršě 237/3, 190 05 Praha 9
IČ: 247 46 573,



Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

OBCHODNÍ PODMÍNKY **společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi Objednatелеm a Zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

2/ Tyto Podmínky se použijí vždy, pokud Smlouva neobsahuje jinou úpravu. Změny těchto Podmínek mohou být učiněny jen písemně, a to stejným způsobem, jako Smlouva.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci, jakož i jinde v OP, uveden jejich přehled a plný význam zkrácených slov. Správce stavby, příp. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), autorský dozor projektanta (dále jen „AD“), koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „KO-BOZP“)

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel dokončí celé dílo a všechny jeho části (jsou-li jaké) ve lhůtě pro dokončení díla nebo části díla (podle okolností), včetně:

- a) úspěšného provedení přijímacích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatелеm požadovány, a
- b) dokončení veškerých prací a činností, které jsou uvedeny v SOD tak, jak se požaduje k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část pokládáno za dokončené pro účely převzetí podle SOD

2/ Za řádné splnění SOD se považuje okamžik oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla, a zároveň zápisu o odstranění drobných vad a nedodělků, včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, jiných rozhodnutí potřebných pro užívání díla a zároveň podpis protokolů o odstranění všech vad zjištěných v průběhu záruční doby.

3/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu je možná pouze na základě písemného dodatku k SOD. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatel a TDS řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDS.

4/ Zhotovitel následně předá objednateli, nejpozději 7 dní před termínem prvního předání staveniště, ke schválení návrh podrobného programu prací na celou dobu realizace předmětu díla, s uvedením základních druhů zhotovovacích prací v rámci jednotlivých stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) a to až do termínu předání a převzetí díla. Tento návrh podrobného programu prací musí zohledňovat požadavky objednatel na součinnost s provozem ÚV Hrobice a na součinnost s dalšími dotčenými subjekty projektu. Dokud nebude program prací odsouhlasen objednatel, jsou platné závazné termíny a období výstavby dle harmonogramu;



program prací musí být v souladu dílčími termíny (milníky) dle harmonogramu. Přehled skutečného postupu prací ve vztahu k poslednímu schválenému programu prací a ve vztahu k harmonogramu je zhotovitel povinen aktualizovat po celou dobu realizace předmětu díla, nejméně v měsíčních intervalech jako součást zprávy o postupu prací. Zhotovitel rovněž předá objednateli ke schválení aktualizovaný program prací, kdykoli předchozí program prací nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele, nebo na základě pokynu objednatele, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení pokynu. Jestliže objednatel kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá SOD, harmonogramu nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel opravený program prací objednateli ke schválení v souladu s tímto článkem.

5/ Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících ze SOD. V případě, že SOD nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle SOD se příslušná povinnost vztahuje.

6/ Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.

7/ Jestliže v průběhu prací vyvstanou skryté nebo jiné objektivní překážky, které nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění překážek.

8/ Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla nebo uzlového bodu (milníku), oznámí to písemně objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět; jestliže zhotovitel svůj nárok neoznámí během 14 kalendářních dnů po tom, co se dozvěděl (nebo měl a mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

9/ Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle SOD je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele.

10/ Objednatel není povinen dílo převzít před uplynutím lhůty pro jeho dokončení.

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na



pořízení všech věcí potřebných provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (díleenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty rovněž veškeré náklady na software, licence k užívání know-how/software, nekompilované zdrojové kódy programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

2/ Cena je stanovena podle příslušné dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané příslušné dokumentace. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny díla. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Pokud se v budoucnu ukáže, že položkový rozpočet zhotovitele obsahuje položky, které nebudou zhotovitelem realizovány či obsahuje nesprávné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že objednatel hradí cenu dle skutečně provedeného rozsahu předmětu plnění, a to bez ohledu na to, jakým způsobem byla příslušná část předmětu plnění oceněna v položkovém rozpočtu a bez ohledu na to, z jakého důvodu takový část díla nebyla realizována. Zhotovitel nemá právo domáhat se úhrady ceny za část díla, která nebyla realizována.

3/ Daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované platnou právní úpravou. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat zákonné požadavky či údaje nebudou správné, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad uvést do souladu s platnou právní úpravou - lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

4/ Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, než je toto porušení smlouvy zhotovitelem odstraněno, nejdéle však do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně SOD a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani jiných výdajů souvisejících s pozastavením měsíčních plateb Objednatelem.



IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Zhotovitel se zavazuje, že na své nebezpečí a v rozsahu dle SOD a na vlastní náklady provede, dokončí, vyzkouší, připraví k předčasnému užívání a ke kolaudaci (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz) a uvede do zkušebního provozu ve smluvené době dílo (bez vad, nedodělků a nedostatků, které by nezabezpečovaly plnou funkčnost díla, a po provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek), jehož předmět, rozsah a způsob provedení (dále předmět díla) je vymezen SOD, a to v souladu zejména se:

- a) SOD, projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení vč. technických zpráv, zadávací dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří částí zadávací dokumentace.
- b) podmínkami pravomocného územního rozhodnutí
- c) podmínkami pravomocnému stavebnímu povolení a s podmínkami stanovisek a vyjádřeními účastníků stavebního řízení
- d) stanovisky, povoleními a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a samosprávy
- e) příslušnými technickými a technologickými normami
- f) obecně závaznou právní úpravou

Všemi výše uvedenými dokumenty zhotovitel disponuje, resp. se s nimi detailně seznámil. Každý z těchto dokumentů je nedílnou součástí SOD, a to aniž by musel být k SOD přiložen, nebo aniž by na něj muselo být výslovně odkazováno.

2/ Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace díla a další dokumentace a dokumentů, kterými je vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen předmět díla realizovat, včetně dokumentace pro provádění stavby, zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami a je povinen na jejich případný nesoulad nebo nevhodnost písemně informovat objednatele a správce stavby. Pokud výše uvedené povinnosti zhotovitel nesplní, odpovídá za vady a důsledky včetně náhrady škody způsobené objednateli nebo třetí straně v důsledku tohoto nesplnění a je povinen dílo a předmětnou projektovou dokumentaci a další dokumentaci a dokumenty uvést do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami.

3/ Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vydání a aktualizaci veškerých rozhodnutí, oznámení vyjádření státních orgánů a/nebo dotčených účastníků realizace díla nebo třetích stran. Tato rozhodnutí a oznámení zahrnují mimo jiné povolení a souhlasy k provádění dočasných prací, dopravních výluk, zemních prací, výkopů a dalších činností, zvláštní užívání komunikací a veřejných prostranství k provádění díla a souvisejících činností (skládky, mezideponie, manipulační pruhy apod.), povolení k pobytu, povolení k užívání přenosných vysílaček, povolení k přemístění veřejných zařízení apod.

4/ Zhotovitel bude odpovídat za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých postupů na staveništi, zajištění správné technologické praxe při provádění díla a kvalitu a kvantitu všech zhotovovacích prací a zajištění kvalitního řízení a dohledu nad realizací předmětu díla.

5/ Zhotovitel se zavazuje objednateli, TDS, AD, koordinátorovi BOZP umožnit kontrolu realizace předmětu díla, a to kdykoliv v době jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které s realizací předmětu díla souvisejí a tak poskytnout možnost prověřit, zdali je dílo prováděno řádně, a to i ve dnech pracovního klidu. Zhotovitel je povinen poskytnout při provádění kontroly požadovanou součinnost, zejména pak zajistit účast odpovědného personálu zhotovitele. Zhotovitel umožní objednateli kontrolu u výrobců zařízení,



kteřá tvoří nebo mají tvořit součást díla. Tato kontrola nezbavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

6/ Zhotovitel se zúčastní dle pokynů objednatele a v rozsahu požadovaném objednatelem kolaudace (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz), uvedení dokončeného díla do zkušebního provozu a jeho průběhu až do etapy vyhodnocení.

7/ Zhotovitel výslovně prohlašuje, že byl upozorněn na skutečnost, že realizace předmětu díla v areálu ÚV Hrobice bude probíhat bez přerušení nebo omezení stávajícího provozu.

8/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zásadami projektového řízení tak, aby bylo dosaženo maximální hospodárnosti při následném provozu díla.

9/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatele a koordinátora BOZP (dále také jako „TDS“ „AD“, „KO-BOZP“), vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádění díla, tj. pokyny, které nepředstavují změnu SOD. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatele v souladu se závaznou dokumentací stavby, je rozhodující stanovisko znalce. Pokud ze stanoviska znalce vyplývá, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

10/ Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat a tuto nevhodnost prokázat. K upozornění zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. Pokud bude objednatel na splnění pokynu přes upozornění na jeho nevhodnost trvat, je zhotovitel povinen pokyn objednatele splnit. Zhotovitel je povinen se takovým příkazem řídit.

11/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušování prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu.

12/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných poddodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho poddodavatelé budou práce provádět ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

13/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie nebo požáru na pracovišti jsou dodavatelé (poddodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

14/ Přerušování provádění díla z důvodů uvedených v odst. 10 tohoto článku musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitele na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušováním vzniknou.

15/ Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle SOD tak, aby nevznikla škoda. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik škody, a včas přijmout takové opatření, aby škodu odvrátil; současně je povinen navrhnout objednateli opatření směřující k zamezení škod. V případě porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli za škody, které mu tím vzniknou.



16/ Zhotovitel odpovídá objednateli i třetím osobám za veškerou škodu, která jim vznikne v důsledku jednání zhotovitele.

17/ Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním SOD.

18/ Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti písemně informovat o tom, že:

- a) přestal plnit své splatné peněžní závazky vůči poddodavatelům podílejícím se na plnění SOD,
- b) zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
- d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem SOD, anebo
- e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

19/ Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem SOD, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.

20/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění SOD.

21/ Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, pak normy ČSN EN, zejména české technické normy, jsou pro zhotovitele závazné v tom smyslu, že stanovují minimální požadavky na realizaci díla.

22/ Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitele na staveništi ze strany objednatele omezena příslušnými právními předpisy.

23/ Další povinnosti zhotovitele:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek,
- b) zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi,
- c) vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců poddodavatelů logem příslušného poddodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů,
- f) zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit kancelář pro Správce stavby a jeho zaměstnance (pracovníky), včetně vybavení této kanceláře,
- g) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,
- h) zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou,



- i) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- j) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) zhotovitel je povinen dodržovat podmínky stanovené Kanalizačním řádem,
- l) zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi. Jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního zařízení, nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

V. PODDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím poddodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém poddodavateli, resp. o každé změně poddodavatele, v dostatečném předstihu, tj. minimálně 14 dní před zahájení prací poddodavatele na staveništi. Poddodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla převyšující částku 250.000,- Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem, a to i v případech změny takových poddodavatelů. Objednatel má právo neschválit poddodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele, jako by ji prováděl sám.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací a odpovídající zkušenosti. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci, způsobilosti a zkušenostech osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.

4/ Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na vyzvu objednatele s takovým poddodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený poddodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla včetně vyklizení staveniště.

5/ Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle SOD včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý poddodavatel je povinen předat KO-BOZP prostřednictvím zhotovitele nejpozději 8 dnů před nástupem na staveniště informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo



technologických postupech, které zvolil. Rovněž je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového poddodavatele a způsob jeho náhrady.

8/ Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené daňové doklady (faktury) poddodavatelů, a to za podmínek stanovených ve smlouvě s poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavateli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Tato přímá platba nemá vliv na příslušná ustanovení Smlouvy o dílo, týkající se zádržného a smluvních pokut

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

2/ V případě podkladů dodávaných objednatelem po podpisu SOD je povinností zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.

3/ Zhotovitel je povinen přesvědčit se před zahájením, resp. provedením svých prací a dodávek, o stavu již realizovaných prací a dodávek na díle, na které jeho plnění navazuje nebo které s jeho výkony souvisejí. Jakékoliv zjištěné nedostatky neprodleně písemně oznámí objednateli spolu s návrhem na jejich odstranění.

4/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření SOD řádně prověřil místní podmínky na staveništi, je seznámen s výsledky všech provedených průzkumů a měření předaných objednatelem a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení díla s pověřenými pracovníky objednatele při prohlídce staveniště.

5/ Při nálezů funkční sítě, která není součástí předaných podkladů, je zhotovitel povinen ve spolupráci s objednatelem tuto síť identifikovat, ochránit, následně zaměřit a zakreslit do dokumentace skutečného provedení.

6/ Nesplní-li zhotovitel povinnosti stanovené v tomto článku, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.



VII. ZMĚNA DÍLA

1/ Má-li být v průběhu provádění díla změněn jeho dohodnutý obsah či rozsah, musí být taková změna dohodnuta písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, podepsaným všemi smluvními stranami, který bude specifikovat rozsah změny předmětu díla a změnu ceny díla.

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. Knihy víceprací, méněprací a změn. Změnové řízení postupuje ve dvou krocích: 1) Návrh změny včetně návrhu ocenění změny 2) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 5 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny včetně návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce), k jinému rozsahu realizace části předmětu plnění (např. z důvodu, že původně stanovený rozsah předmětu plnění bude při realizaci ve skutečnosti v menším nebo větším rozsahu) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení smlouvy o dílo (méněvýměry či vícevýměry), bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna v souladu s článkem VIII. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smluvená cena díla.

4/ Pokud by změna díla znamenala i změnu dodržení dílčí lhůty plnění, musí návrh změnového listu obsahovat změnu lhůty plnění tím dotčených uzlových bodů; v případě návrhu změny lhůty předání díla musí být současně přesně uvedeny i nové navrhované lhůty splnění veškerých ještě nedokončených uzlových bodů.

5/ V případě změny díla, která si vyžádá změnu stavebního povolení, poskytne zhotovitel objednateli veškeré podklady, aby mohl o změnu stavebního povolení požádat.

6/ Pokud objednatel souhlasí se změnou v rámci změnového řízení, uvedenou změnu potvrdí v dodatku ke smlouvě o dílo. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem. Bez potvrzeného dodatku je zhotovitel oprávněn změnu díla provést jen na základě výslovného písemného pokynu objednatele.

7/ Dodatky budou vzestupně číslovány a vydávány ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

8/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a škody.



9/ Změnové listy budou přehledně číslovány a vyhotoveny ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a po 1 vyhotovení zhotovitel a správce stavby.

VIII. OCEŇOVÁNÍ

1/ Není-li v SOD uvedeno jinak, bude při oceňování položek postupováno následujícím způsobem: Příslušná sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky znamená sazbu nebo cenu pro tuto položku uvedenou v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr, nebo v jiné části SOD.

Tento způsob ocenění se použije i pro ocenění položek, které budou realizovány jako součást odsouhlasených víceprací (a rovněž pro ocenění položek, které nebudou realizovány jako součást méněprací), pokud je charakter činností zhotovitele, zhotovovacích prací, služeb nebo dodávky stejný jako činnosti, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, které jsou uvedené a oceněné v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD.

Příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, bude stanovena, jestliže:

- tvoří součást změny díla, a zároveň
- není obsažena v kterékoliv části Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD, a zároveň
- žádnou z uvedených sazeb ani cen uvedených v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo není možné považovat za odpovídající, neboť činnost zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky nevykazují podobný charakter ani nejsou realizovány za podobných podmínek (toto je povinen prokázat zhotovitel).

Poté bude příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, stanovena následujícím postupem:

- bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny uvedené v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD;
- podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), případně RTS, pokud se příslušná položka v ceníku ÚRS nevyskytuje, platných v den uzavření Smlouvy o dílo, přičemž ceny dle příslušného ceníku budou vynásobeny koeficientem vypočteným dle následujícího vzorce: nabídková cena dodavatel / (děleno) předpokládaná hodnota zakázky,
- u položek, služeb a činností, které nejsou obsaženy v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo, podle následujícího kalkulačního vzorce rozboru ceny:

| | | |
|---|---------------------------------|------------------|
| 1 | Přímý materiál | |
| 2 | Mzdy | |
| 3 | Odvody | (35% z mezd) |
| 4 | Stroje | |
| 5 | Ostatní přímé náklady | |
| 6 | Přímé zpracovací náklady | (2+3+4+5) |
| | Přímé náklady | (1+6) |
| 7 | Režie výrobní | (49% z 6) |
| 8 | Režie správní | (27% z 6) |



| | | |
|---|-------------------------------|--------------------|
| | Nepřímé náklady | (7+8) |
| | Náklady celkem | (1+6+7+8) |
| 9 | Zisk | (3% z 6+7+8) |
| | Jednotková cena celkem | (1+6+7+8+9) |

Přímé pořizovací náklady na přímý materiál budou zhotovitelem doloženy fakturou (daňovým dokladem) za nákup materiálu od prvního dodavatele a dále budou doloženy ostatní přímé náklady;

- d) u dodávek zařízení a strojů budou využity aktuální ceníky výrobců, platné v době podání nabídky, povýšené o přiměřený zisk ve výši 3% a nutné vedlejší náklady.

Zhotovitel vždy předloží objednateli návrh příslušné nové sazby nebo ceny s uvedením postupu při jejím stanovení. Nově stanovené sazby nebo ceny budou v souladu s cenovou úrovní obvyklou v době a místě realizace předmětu díla. Objednatel návrh zhotovitele posoudí, schválí nebo upraví tak, aby byl v souladu s výše uvedenými podmínkami SOD. Konečné rozhodnutí o stanovení nové sazby nebo ceny náleží objednateli.

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. § 157 Stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky Ministerstva místního rozvoje č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

2/ První průpis denních zápisů ve stavebním deníku bude zhotovitelem připraven k předání TDS následující pracovní den do 10.00 hodin. Druhý průpis denních zápisů ve stavebním deníku je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu stavebního deníku tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověřený pracovníci smluvních stran.

4/ Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen připojit svoje vyjádření k zápisu. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD, TDS nebo KO-BOZP nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

X. ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY, PRACOVNÍ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ

1/ Zhotovitel vyrobí nebo obstará zařízení a materiál a dále provede práce, potřebné k realizaci předmětu díla:

- a) způsobem uvedeným v SOD (je-li stanoven),
- b) odborně a pečlivě, v souladu s uznávanou dobrou praxí a s péčí řádného zhotovitele
- c) za pomoci vhodně vybavených zařízení a bezpečných materiálů, není-li ve SOD uvedeno jinak
- d) v rozsahu stanoveném v SOD



2/ Zhotovitel předloží podrobnosti o opatřeních a metodách, které navrhuje přijmout pro realizaci předmětu díla, kdykoli o to bude objednatel požádán.

3/ Pro dílo mohou být použity jen takové výrobky, materiály, konstrukce nebo zařízení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro daný účel zaručují, že dílo při řádném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňuje a bude splňovat požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, ochranu zdraví a životního prostředí, požární bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochranu proti hluku a na úsporu energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, výrobek, materiál, konstrukci nebo zařízení, o kterém je známo, že je škodlivý, nebo nemá požadovanou certifikaci.

4/ Zhotovitel je povinen včas prokázat kvalitu díla předepsanými zkouškami, atesty, měřeními, certifikáty a prohlášeními o shodě na použité a zabudované materiály a zařízení, dle relevantních norem a podmínek SOD a OP.

5/ Zhotovitel je povinen na své náklady předat objednateli následující vzorky materiálů a potřebné informace ke schválení před tím, než budou materiály použity na stavbě nebo ke stavbě: standardní vzorky materiálů od výrobce a vzorky uvedené SOD, to vše na náklady zhotovitele, jako jsou např. zkušební vzorky betonů, šterkopísku apod., a další vzorky podle pokynů objednatele. Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- b) výrobce, dodavatel;
- c) datum předložení;
- d) zamýšlené použití v rámci realizace předmětu díla;
- e) místo pro odsouhlasení vzorku objednatel nebo TDS (podpis a datum)

Každý materiál je zhotovitel oprávněn použít pouze po vydání souhlasu s jeho použitím ze strany objednatele.

6/ Objednatel v kteroukoliv potřebnou dobu bude mít plný přístup do všech částí staveniště, a během výroby, produkce a výstavby a dalších souvisejících činností s realizací předmětu díla (na staveništi a kdekoli jinde) bude oprávněn prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postup výroby technologických zařízení a produkci a zpracování materiálů výsledky veškerých činností. Objednatel může požádat, na náklady zhotovitele, o test materiálů nebo test funkčnosti technologického zařízení za osobní účasti zhotovitele přímo u výrobců těchto zařízení anebo dříve, než budou tyto materiály nebo technologická zařízení dodány na staveniště nebo před instalací takových materiálů nebo zařízení na staveništi.

7/ Zhotovitel předloží objednateli plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu (KZP) nejpozději 30 dní po zahájení zhotovovacích prací, přičemž KZP bude zhotovitelem postupně v průběhu realizace předmětu díla upřesňován, projednáván a odsouhlasován objednatel a bude v průběhu zhotovování díla pro zhotovitele závazný. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky zhotovitele od podmínek a postupů uvedených v kontrolním a zkušebním plánu požadovat okamžitou nápravu včetně opakování kontrol, zkoušek, testů, měření ad.; v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu může objednatel pozastavit realizaci předmětu díla.

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

- a) předmět zkoušení
- b) způsob zkoušení a médium



- c) četnost a frekvenci zkoušení
- d) předpokládané trvání zkoušek
- e) stanovení dle jaké normy nebo postupu bude zkoušení prováděno
- f) jakých výsledků zkoušení má být dosaženo

9/ Objednatel bude zhotovitelem vždy přizván ke všem kontrolním zkouškám a testům, prováděných zhotovitelem, a to nejpozději 3 pracovní dny před jejich konáním.

10/ Výsledky všech kontrol, zkoušek a testů zapíše zhotovitel do stavebního deníku a uvede v pravidelné měsíční zprávě o postupu prací. Konečný souhrn všech provedených kontrol, zkoušek a testů předá objednateli při převjímacím řízení dokončeného díla.

11/ Zhotovitel poskytne objednateli plnou součinnost a příležitost k vykonávání těchto činností, včetně toho, že mu zajistí přístup, svá zařízení, povolení a bezpečnostní vybavení. Žádná tato činnost nezburuje zhotovitele žádné povinnosti ani odpovědnosti.

12/ Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektřinu, média, vlastní vybavení a zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiály a vhodně kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné a řádné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu s objednatelē odsouhlasí čas a místo pro určené zkoušky jednotlivých zařízení, materiálů nebo jiných částí předmětu díla. V případě odběru vzorků musí být rozbory a zkoušky provedeny akreditovanými laboratořemi nebo laboratořemi s odbornou způsobilostí v závislosti na účelu zkoušek.

13/ Objednatel může změnit místo nebo detaily určitých zkoušek nebo vydat pokyn zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto pozměněné nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené zařízení, materiály, práce nebo výsledek činnosti nejsou v souladu s podmínkami SOD, ponese náklady na provedení těchto pozměněných nebo dodatečných zkoušek zhotovitel, bez ohledu na jiná ustanovení SOD.

14/ Objednatel oznámí zhotoviteli (na základě jeho výzvy) nejpozději 24 hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušky. Jestliže se objednatel nedostaví na dohodnuté místo ve smluvený čas, může zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li ovšem od objednatelē jiné pokyny), o nichž se poté bude mít za to, že byly provedeny v přítomnosti objednatelē. Zhotovitel je povinen předat objednateli bez odkladu autorizované, řádně potvrzené zprávy a protokoly o průběhu a výsledku zkoušek, vypracované odborně způsobilou osobou. Jakmile byly požadované zkoušky provedeny, objednatel potvrdí zhotoviteli zprávy o zkouškách.

15/ Objednatel je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných zhotovitelem; zhotovitel je povinen poskytnout požadovanou nezbytnou součinnost.

16/ Zhotovitel provede individuální a komplexní zkoušky.

Individuální zkoušky - individuálním vyzkoušením je provedení vyzkoušení jednotlivých elementů zařízení v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže zařízení. Zhotovitel je povinen konání individuálních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. Průběh a výsledky individuálních zkoušek zapíše zhotovitel do stavebního deníku. Náklady na provedení individuálního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

Komplexní zkoušky - komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že je dílo (nebo jeho ucelená, samostatného provozuschopná část) řádně a v požadované kvalitě dokončeno, že splňuje požadovanou funkci a že je jako celek schopno zkušebního provozu. Zhotovitel je povinen



konání komplexních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. O průběhu a výsledcích komplexního vyzkoušení bude sepsán zápis do stavebního deníku a dále pořízen správcem stavby samostatný zápis. Náklady na provedení komplexního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

17/ Jestliže v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že je některé zařízení, materiály nebo práce závadné, nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídá podmínkám SOD, může objednatel zařízení, materiál, práci nebo výsledky činnosti odmítnout tak, že to oznámí zhotoviteli, spolu s udáním důvodů. Poté je zhotovitel povinen zjištěnou vadu bezodkladně opravit a zajistí, aby odmítnutá položka odpovídala podmínkám SOD. Jestliže objednatel požaduje, aby bylo toto zařízení, materiály nebo práce znovu zkoušeny, budou se zkoušky za stejných podmínek opakovat. Objednatel odmítne zařízení, materiály nebo výsledky činnosti i v případech, kdy na základě výsledků opakovaných zkoušek zjistí, že dotčené zařízení, materiály nebo výsledky činnosti nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídají podmínkám SOD.

18/ Bez ohledu na průběh a výsledky předchozích zkoušek nebo certifikací může objednatel vydat zhotoviteli pokyny k tomu, aby na náklady zhotovitele:

- a) odstranil ze staveniště veškerá zařízení nebo materiály, které nejsou v souladu s podmínkami SOD nebo podmínkami obecně závazné právní úpravy nebo technických norem
- b) odstranil a znovu provedl jakékoliv práce nebo realizoval činnosti, které nebyly provedeny v souladu s SOD,
- c) provedl jakékoliv práce nebo realizoval činnosti, které jsou podle názoru objednatele bezodkladně nutné pro bezpečnost na stavbě, ochrany životního prostředí a ochrany majetku ať již z důvodu nehody, nepředvídatelné události nebo jinak.

Zhotovitel splní pokyny v době, kterou bude doba stanovená v pokynu správcem stavby, nebo okamžitě, jestliže je stanovena bezodkladnost podle odstavce (c).

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není-li schopen splnit) pokyn nejpozději do termínu stanovenému objednatelem, bude objednatel oprávněn zajistit realizaci předmětných činností jiným způsobem, např. může najmout a zaplatit jiné osoby, které práce nebo činnosti provedou; zhotovitel bude povinen zaplatit objednateli všechny náklady plynoucí z tohoto nesplnění (nebo neschopnosti splnění).

XI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodloužení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným v SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při převzetí staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen se seznámit při převzetí staveniště s aktuálním rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí, rozvodů a souvisejících zařízení na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto sítě a jejich vytyčení a označení vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu realizace předmětu díla nedošlo k jejich poškození. Dojde-li k poškození inženýrských



sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu. Zhotovitel nese veškeré náklady na opravu sítí a uvedení do původního stavu, a to včetně případných škod, pokut a nároků, vznesených vlastníky nebo správci dotčených sítí. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

2/ Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, včetně pokynů TDS vydanými v souladu se SOD a v jejich mezích s principy projektového řízení.

3/ Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.

4/ Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla řídit provádění díla po celou dobu realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) hlavní stavbyvedoucí,
- b) stavbyvedoucí,
- c) technolog.

V souladu se Stavebním zákonem jmenovitě § 153 (stavbyvedoucí a stavební dozor), § 158 (Vybrané činnosti ve výstavbě) a § 160 (Provádění staveb) musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Vybavení zařízení staveniště objekty bude dle potřeb a zvyklostí zhotovitele; rozsah vybavení je plně na zhotoviteli, veškeré náklady zhotovitel zahrnul do nabídkové ceny díla. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDS jejich kopii do 5 pracovních dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

6/ Zhotovitel bude udržovat staveniště přiměřeně volné od všech překážek. Zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid staveniště umožňující plynulé provádění stavby a průběžný úklid přístupových komunikací a okolí stavebních pozemků od znečištění způsobeného prováděním díla. Před podáním výzvy k převzetí díla je zhotovitel povinen provést závěrečný úklid staveniště a díla, jímž zhotovitel zcela vyčistí staveniště a v návaznosti na to uvede stavbu a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem SOD. Do potvrzení zápisu o předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi věci, které mohou být potřeba pro účely přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

7/ Povolení a dočasné užívání veřejných a jiných ploch a na výkopy, obstará a poplatky za ně zaplatí zhotovitel, stejně tak i poplatky a případné pokuty za delší užívání než byla dohodnutá doba.

8/ Skladování vlastních dodávek během realizace díla na staveništi nebo jiném místě zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní nebezpečí.



9/ Zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti podle SOD. Likvidaci přebytečných materiálů a odpadů vzniklých při realizaci díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní riziko v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druhích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

11/ Zhotovitel zajistí včas veškerá média nezbytná pro řádné provádění a dokončení díla. Náklady na úhradu spotřebovaných energií a médií hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny.

12/ Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům technického dozoru kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

13/ Pracovníci technického dozoru nebo oprávněné osoby objednatele jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, pokud objednatel zjistí, že zhotovitel zakryl část díla bez souhlasu objednatele nebo, že se v dalším postupu výstavby stala nepřístupnou nebo je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. Pracovníci zhotovitele jsou povinni tento pokyn respektovat a práci přerušit.

14/ Zhotovitel je povinen zabezpečit pro výkon činnosti objednatele a technického dozoru odpovídající podmínky, tj. 1 samostatnou, uzamykatelnou, běžně vybavenou kancelář v prostorách zařízení staveniště (stavební buňku) s elektrickým vytápěním pro zimní období, elektrickým osvětlením, připojením k internetu apod.

15/ U prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k jejich kontrole a vyžádat si jeho následný souhlas s jejich zakrytím, a to zápisem do stavebního deníku. Tuto kontrolu provede TDS do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatele. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní. Pokud se dále zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady zhotovitel, v opačném případě je uhradí objednatel.

16/ Dosažení předepsaných parametrů a kvality díla prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Zhotovitel předá jako přílohu smlouvy o dílo objednateli časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

17/ Plán kontrol, zpracovaný zhotovitelem, projednaný a odsouhlasený s objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.



18/ Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do "knihy kontrol a zkoušek", kterou předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla nebo jeho části.

19/ Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svých pracovníků, pověřených technickým dozorem, všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem.

20/ V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel a má rovněž povinnost je oznámit objednateli tak, aby se jich objednatel mohl zúčastnit.

21/ Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad zabezpečení díla proti neoprávněnému vstupu osob a proti neoprávněným zásahům.

22/ Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatele nebo TDS a následující pracovní den je nahradit jinými vhodnými pracovníky. Stejná oprávnění má objednatel i vůči pracovníkům poddodavatelů a osobám pro ně činným.

XII. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zázpisu o předání a převzetí díla přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů, pokud SOD nestanoví jinak.

2/ Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za měsíc, TDS. Kontrolní dny se budou konat v prostorách určených objednatelem (např. stavenišť, sídlo objednatele). Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni obrátit se na TDS s požadavkem, aby svolal mimořádný kontrolní den.

3/ Za zhotovitele i za objednatele jsou povinni účastnit se kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních. TDS je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo na kontrolních dnech určitého druhu i přítomnost dalších osob, přičemž zhotovitel je v případě žádosti TDS povinen jejich účast zajistit.

4/ Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dni je povinná nebo jejichž účast si TDS vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost a zhotovitel uhradí všem zúčastněným vynaložené náklady.

5/ TDS písemně oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje.

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne (KD) písemný zázpis, jehož návrh k připomínkováním účastníkům KD doručí do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.

7/ Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zázpisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou touto SOD, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.



8/ Zhotovitel připraví zprávy o postupu prací měsíčně a předá je vždy objednateli. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po předání a převzetí staveniště. Poté budou zprávy zpracovány vždy pro období od prvního do posledního dne kalendářního měsíce.

Návrh zprávy předá zhotovitel objednateli vždy do 14 dnů po skončení období, jehož se týká, a to v elektronické podobě. Objednatel se k předloženému návrhu zprávy vyjádří zhotoviteli do následujících 7 dnů. Do dalších 4 dnů pak zhotovitel předá objednateli zprávu, která bude respektovat připomínky objednatele.

Na pokyn objednatele je zhotovitel povinen vypracovat tyto zprávy i s jinými náležitostmi nebo vypracovat i další zprávy, než jsou uvedeny v SOD a OP.

Podávání zpráv bude pokračovat, dokud zhotovitel nedokončí všechny činnosti vedoucí k realizaci předmětu díla až do vydání protokolu o převzetí díla.

Strukturu zpráv určí zhotoviteli objednatel nejpozději do 21 dnů ode dne podpisu SOD. Případně změny struktury nebo obsahu zprávy oznámí objednatel zhotoviteli nejpozději 21 dní před termínem předložení zprávy.

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

- i. informace o stavu realizace předmětu díla, harmonogramy a podrobné popisy pokroku prací za příslušné období, včetně všech stadií projektových prací (jsou-li jaké), stavu dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stadií práce všech poddodavatelů,
- ii. rekapitulaci všech plateb, faktur a finančního vyjádření pokroku prací za příslušné období a přehledného finančního plánu, zahrnujícího jak finanční vyjádření již provedených prací, tak plánovaný finanční postup v dalších obdobích realizace předmětu díla, a dále přehled dělení způsobilých a nezpůsobilých nákladů
- iii. fotografie (min. počet 10 ks, barevné, s jednoznačným určením místa, data a času pořízení fotografie) ukazující stav, fáze a pokrok při realizaci díla, vč. vlivu díla na životní prostředí,
- iv. u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
 - a) zahájení výroby,
 - b) inspekcích zhotovitele,
 - c) zkouškách a
 - d) nakládce a dodání na staveniště;
- v. podrobnosti o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele,
- vi. kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- vii. bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a
- viii. aktualizaci programu prací, srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se SOD, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.
- ix. seznam všech změn, průběhu změnových řízení a seznamu změnových listů
- x. návrh zhotovitele na úspory nákladů díla
- xi. podrobný plán a popis prací pro další období



XIII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ Objednatel je oprávněn požadovat provedení přijímacích zkoušek v rozsahu dle této kapitoly. Pokud tohoto oprávnění objednatel využije, je povinen k provedení přijímacích zkoušek zhotovitele písemně vyzvat, a to nejpozději 20 dnů před zahájením přijímacího řízení, zhotovitel je poté povinen přijímací zkoušky provést v níže uvedeném rozsahu.

2/ Zhotovitel provede před zahájením přijímacího řízení vedoucího k předání a převzetí díla přijímací zkoušky v souladu s SOD a těmito OP, příslušnými normami a pokyny objednatele.

3/ Přijímací zkoušky zahrnují všechny zkoušky uvedené v časovém a věcném programu průběhu zkoušek, schváleného objednatelem; zahrnuje všechny individuální a komplexní zkoušky a dále zkoušky požadované závaznou právní úpravou, normami, státními orgány a ostatní zkoušky nezbytné k prokázání kvality a bezpečnosti díla nebo jeho částí.

4/ Zhotovitel oznámí správci stavby a objednateli datum, po němž bude připraven provést každou z přijímacích zkoušek a to 10 dnů předem včetně návrhu časového a věcného programu průběhu těchto zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, budou přijímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to na návrh zhotovitele schválí objednatel nebo kdy to nařídí objednatel.

5/ Při zvažování výsledků přijímacích zkoušek přihlédne objednatel k jakémukoliv předpokládanému vyřízení a účinku užívání díla nebo jeho částí objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile dílo nebo část díla projde přijímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek objednateli.

6/ Pokud jsou přijímací zkoušky objednatelem nařízeny, potom provedení přijímacích zkoušek je podmínkou pro zahájení předání a převzetí díla (přijímací řízení). O ukončení přijímacích zkoušek rozhoduje objednatel.

7/ Jestliže jsou přijímací zkoušky bezdůvodně odloženy zhotovitelem, může objednatel oznámením požádat zhotovitele, aby zkoušky provedl ve lhůtě do 7 dnů poté, co obdržel oznámení. Zhotovitel provede zkoušky v určený den nebo ve dnech v této lhůtě, které oznámí objednateli. Jestliže zhotovitel neprovede zkoušky do 7 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, může ke zkouškám přistoupit objednatel na riziko a náklady zhotovitele.

8/ Jestliže výsledky přijímacích zkoušek neodpovídají podmínkám SOD nebo rozhodnutí státních nebo relevantních orgánů nebo obsahu obecně závazné právní úpravy a dílo nebo část díla neprojde přijímacími zkouškami, objednatel může požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv části díla za stejných podmínek opakovaly. Jestliže dílo nebo část díla neprojde opakovanými přijímacími zkouškami, bude objednatel oprávněn:

a) nařídít další opakování přijímacích zkoušek;

b) jestliže neúspěch zkoušek zbavuje objednatele v podstatě veškerého předpokládaného prospěchu z díla nebo části díla, odmítnout dílo nebo část díla (podle okolností), a v tomto případě bude objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle Smlouvy o dílo nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností),



plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho části, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli;
c) nevydat protokol o převzetí díla.

V případě, že nastane skutečnost uvedená v odstavci (c), bude zhotovitel pokračovat podle všech ostatních povinností vyplývajících ze SOD a cena díla bude snížena o takovou částku, která bude pokrývat sníženou hodnotu díla pro objednatele v důsledku neúspěšných přijímacích zkoušek.

9/ Objednatel je oprávněn při přijímacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč takové zkoušky požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje od zhotovitele provést. Pokud oprávněnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, je zhotovitel takové zkoušky povinen provést, provádí je však za úhradu nákladů objednatelem za předpokladu, že dodatečné zkoušky neprokáží vady v odpovědnosti zhotovitele. Pokud zkoušky prokáží vadu na straně zhotovitele, nese náklady na dodatečné zkoušky zhotovitel. Nesplnění požadavku na provedení dodatečných zkoušek je pro objednatele důvodem k nezahájení nebo přerušování přijímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatelem.

10/ Objednatel je povinen od zhotovitele převzít řádně dokončené dílo. Objednatel bude od zhotovitele dílo přijímat jako celek nebo jako jednotlivé ucelené části díla. Výjimkou mohou být ty objekty, které zhotovitel provede v předstihu pro potřeby zařízení staveniště a které objednatel převede do správy nebo majetku jiných organizací popř. samostatné funkční objekty, které bude nutno zprovoznit v předstihu v souvislosti s nutným postupem výstavby, v ostatních případech jen po dohodě s objednatelem. Dílo nebo jeho části bude(-ou) v okamžiku předání objednateli prostě jakýchkoliv nároků třetích stran, včetně nároků poddodavatelů zhotovitele.

11/ Skutečnost, že je dílo dokončeno co do rozsahu, kvality, kompletnosti a funkčnosti, prokazuje zásadně zhotovitel a za tímto účelem předkládá objednateli nezbytné doklady a dokumenty.

12/ Zhotovitel písemně oznámí přesné datum dokončení díla objednateli nejméně 30 dní před datem dokončení díla a současně je vyzve k zahájení procesu předání a převzetí díla (přijímací řízení) ke dni následujícím po datu dokončení díla. Objednatel je povinen zahájit přijímací řízení ke dni následujícím po datu dokončení díla dle písemného oznámení zhotovitele. Pokud nebude sjednáno stranami SOD jinak, je místem předání místo realizace předmětu díla, tedy areál ÚV Hrobice.

13/ Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli, pokud:

- a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;
- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu; nedoloží-li zhotovitel tyto dokumenty, nebude dílo považováno za dokončené a způsobilé k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen připravit a předložit v rámci přijímacího řízení zejména doklady v souladu s požadavky stavebního zákona opravňující dílo umístit a realizovat. Tyto doklady slouží ke kontrole, zda byly v rámci realizace předmětu díla zhotovitelem splněny podmínky v těchto dokladech obsažené
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřijímce podle tohoto článku.



14/ Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je při převzetí objednateli předat, a to zejména:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) digitální dokumentaci zahrnující geodetické zaměření dle směrnice objednatele,
- f) nekompilovaný zdrojový kód programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů,
- g) komunikační tabulku s adresami pro SCADA systém, veškerá hesla a licenční kódy k systémům technologických celků,
- h) ostatní dokumentaci,
- i) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
 - Protokol o vytyčení stavby
 - Zaměření skutečného stavu po dokončení
 - Doklady o provedení hutnících zkoušek
 - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
 - Doklady o likvidaci odpadů,
- j) pro vodovodní řady - potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu,
- k) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok.

Zhotovitel předá veškeré doklady, dokumenty a projektovou dokumentaci, které jsou nezbytné k převzetí díla objednatelům, v českém jazyce ve třech tištěných vyhotoveních, pokud objednatel nestanoví počet vyšší. Rovněž je předá v digitální formě na nosiči CD-ROM nebo DVD za použití standardních formátů). Obsah, rozsah, počet a formu dokladů, dokumentů a projektové dokumentaci předávané zhotovitelem může objednatel v případě potřeby stanovit nebo upřesnit pokynem.

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

- a) podmínkou převzetí celého díla je předložení záruky na odstranění vad dle těchto OP.
- b) úspěšné provedení individuálního a komplexního vyzkoušení díla a zkoušek před převzetím díla (pokud budou objednatelům požadovány)
- c) zaškolení pracovníků objednatele, především pak zaškolení týkající se provozu a údržby díla a jeho částí
- d) dílo bude zhotovitelem uvedeno do takového stavu pro přejímací řízení, aby bylo připraveno pro následné kolaudační řízení a/nebo zahájení trvalého provozu.

16/ O průběhu přejímacího řízení bude smluvními stranami vyhotoven protokol o převzetí díla. Dílo se považuje za převzaté, jakmile byl zhotovitelem a objednatelům podepsán protokol o převzetí díla, a to bez vad a nedodělků, pokud objednatel nerozhodne jinak. Protokol o převzetí díla bude vyhotoven v počtu stanoveném objednatelům.

17/ Objednatel do 30 dnů poté, co bylo zahájeno přejímací řízení a byly splněné veškeré podmínky pro jeho úspěšné provedení:

- a) podepíše protokol o převzetí díla s uvedením data, kdy bylo dílo dokončeno v souladu se SOD



b) odmítne podpis protokolu o převzetí díla, pokud okolnosti přejímacího řízení s udáním důvodů a uvedením podmínek, které musí zhotovitel splnit, aby bylo možné přejímací řízení opakovat a protokol o převzetí díla vydat. Po splnění těchto podmínek je zhotovitel oprávněn opětovně požádat o zahájení přejímacího řízení a vydání protokolu o převzetí díla.

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí,
- g) provozní řády a všechny další požadované doklady k předání a převzetí díla
- h) záruční listy všech zařízení zabudovaných do díla
- i) soupis příloh.

19/ Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem Protokol o předání díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání v souladu s účelem SOD. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v protokolu o převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. Od odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

20/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení OP, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla objednateli vyzvat TDS k tzv. předpřejímce díla, tj. zúčastnit se prohlídky díla prováděné zhotovitelem, při níž je TDS oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce podrobný zápis uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých nedostatků, na něž zhotovitele TDS upozorní, a jedno vyhotovení takového zápisu předat TDS nejpozději do 3 dnů po ukončení předpřejímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDS upozornil, do zahájení přejímacího řízení díla.

21/ Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

22/ Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí díla objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v protokolu o předání a převzetí díla na jiném termínu.



XIV. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje věc u objednatele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil. Objednatel je tedy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku od počátku vlastníkem zhotovovaného díla.

2/ Nebezpečí škody na díle a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele potvrzením protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.

3/ Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla nebo jeho části objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byla použita k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

4/ Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla nebo jeho části, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

5/ Zhotovitel převezme plnou odpovědnost za zařízení objednatele ode dne jejich užívání nebo obsazení zhotovitelem až do dne, kdy budou předány nebo kdy bude užívání ukončeno.

Jestliže dojde ke ztrátě nebo poškození některé z výše uvedených položek v době, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakékoli jiné příčiny než takové, za niž je odpovědný objednatel, napraví zhotovitel ztrátu nebo odstraní poškození na vlastní náklady ke spokojenosti správce stavby.

6/ Od předání díla nebo jeho části objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody na věcech nezbytných k realizaci činností specifikovaných při protokolárním předání díla nebo jeho části, jsou-li tyto věci nezbytné k řádnému dokončení realizace díla, zejména k odstranění vad a nedodělků. Nese rovněž nebezpečí vzniku škody na díle nebo části díla, kterého se týkají realizace zbývajících činností.

7/ Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je zodpovědný za:

- a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,
- b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

8/ V rámci náhrady škody bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy.



XV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

1/ Nedostatkem plnění zhotovitele se rozumí plnění nebo nesplnění jakékoliv povinnosti v rozporu se SOD, OP nebo závaznými podklady díla, zejména v rozporu s projektovou dokumentací, ostatní dokumentací a pokyny objednatele.

2/ V případě sporu smluvních stran, zda má určité plnění zhotovitele nedostatek či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného dle těchto OP.

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky. Nedojde-li mezi smluvními stranami při sepsání protokolu o převzetí části díla k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, se kterými je část díla předávána a přebírána, pak platí, že tyto vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od data vydání protokolu o převzetí části díla.

4/ Jestliže zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození ve stanovené lhůtě, může být objednatelem (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotoviteli bude toto datum oznámeno pokynem. Jestliže zhotovitel ani do tohoto oznámeného data vadu nebo poškození neodstraní nebo je zřejmé, že je zhotovitel neodstraní přiměřeně dle charakteru vady nebo poškození a tyto nápravné práce měly být provedeny na náklady zhotovitele, objednatel může (podle vlastní volby):

- a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných osob, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci neponese žádnou odpovědnost; a zhotovitel zaplatí objednateli účelně vynaložené náklady, které vznikly objednateli při odstraňování vady nebo poškození;
- b) stanovit odpovídající snížení ceny díla; nebo
- c) jestliže vada nebo poškození zbavuje objednatele v zásadě veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoliv větší části stavby, odstoupit od SOD jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle SOD nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho části, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli.

XVI. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytnou na díle po jeho převzetí objednatelem v průběhu trvání lhůty pro uplatnění nároku z odpovědnosti za vady (záruční doby). Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v záruční době nebo záručních dobách, uvedené (-ých) ve SOD.

Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Záruční doby uvedené ve SOD mají vyšší platnost než záruční doby



vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci jednotlivých zařízení a materiálů jen pokud jsou tyto záruční doby ve SOD delší než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci jednotlivých zařízení, strojů a materiálů. Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na které dodavatelé nebo výrobci poskytují záruční dobu delší než záruční doba uvedená ve SOD, se vztahuje záruční doba garantovaná jednotlivými dodavateli a výrobci.

2/ V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční lhůta o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

3/ V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vada bude u zhotovitele reklamována písemně, formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli emailem nebo jinou písemnou formou.

4/ Po doručení protokolu o nahlášení vady je zhotovitel povinen písemně potvrdit objednateli jeho doručení nejpozději do 10:00 hod. následujícího pracovního dne.

5/ V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.

6/ Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:

- a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
- b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
- c) přiměřenou slevu z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit nebo poskytnout slevu.

7/ Objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

8/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatel.

9/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad, a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatel. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění reklamace. Na základě uplatnění reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.

10/ Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady.



11/ Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13/ Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

14/ Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle těchto OP. Slevou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

15/ Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení díla, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené díla.

XVII. ZNALEC

1/ Kde tato smlouva uvádí, že je rozhodující nebo určující stanovisko znalce, má kterákoli smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem, není-li jinde v těchto OP stanoveno, že znalce určí objednatel, potom proběhne takové určení bez konzultace se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.

4/ Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.



XVIII. POJIŠTĚNÍ

1/ Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD uzavřeno pojištění pro případ:

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 100 000 000,- Kč (slovy: jedno sto miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 50 000 000,- Kč (slovy: padesát miliónů korun českých) pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ Pojištění stavebně-montážních rizik uzavřené zhotovitelem pro předmět dané veřejné zakázky musí splňovat po celou dobu plnění SOD tyto podmínky:

a) Pojištění stavebně-montážních rizik min. ve výši dle odst. 1 tohoto článku. Tam, kde to typ pojištění umožní, bude pojištěným a oprávněnou osobou objednatel, a to zejména u pojištění díla, které je od počátku ve vlastnictví objednatele. Pojištění stavebně-montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojištění se musí vztahovat i na místa mimo staveniště, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást díla uskladněny či montovány.

b) Mimo výše uvedené požadavky na pojištění stavebně-montážních rizik, musí pojištění ve svém souhrnu (tj. stávající pojištění odpovědnosti a pojištění stavebně-montážních rizik) zahrnovat po celou dobu plnění SOD minimálně:

- pojištění živelní, které bude kryt škody na majetku způsobené živlem, tj. zejména požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu, povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem pojištěné věci, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem vytékajícím v důsledku poruchy ze stabilních hasících zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zařízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměňkových stanic vytápěcích systémů apod., došlo-li k němu zamrznutím kapaliny v nich (tzv. sdružený živel), neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
- další pojištění tzv. montážních a stavebních rizik a to tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i nepřímé škody a škody vzniklé projekční, konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací – zejména bude uzavřeno tzv. pojištění pro případ přerušení provozu, tzv. pojištění zkušebního provozu a pojištění činností zhotovitele při odstraňování vad v záruční době.



Výše uvedený výčet konkrétních rizik, včetně pojmenování typu pojištění, je minimálně požadovaný.

3/ Zhotovitel je jako pojistník povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu, po kterou má pojištění trvat, jak je dále uvedeno. Pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škody vztahující se k realizaci předmětu díla musí trvat po dobu do převzetí celého díla objednatel.

4/ Zhotovitel je povinen udržovat pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu předmětu díla, v takovém případě je zhotovitel povinen změnit rozsah pojištění tak, aby pokrývalo změněný rozsah předmětu díla.

5/ Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění škody na stavbě výše uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatel do původního stavu.

6/ Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatel nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním SOD.

7/ Spoluúčast se připouští nejvýše do 5 %. Povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění díla podle SOD vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto odstavce.

8/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději při uzavření SOD.

9/ Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoliv z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.

10/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s objednatel, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

XIX. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatel práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tyto OP výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v SOD; jednání objednatel má vždy přednost před jednáním TDS, AD a KO-BOZP. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření TDS, AD a KO-BOZP písemným oznámením nebo statutárním orgánem objednatel a doručeným zhotoviteli.



2/ Smluvní strany si při uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky, pokud takovou mají a mobilního telefonu, a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny také ve stovebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli, s okamžitou účinností, změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti dnů od jejího vzniku.

4/ Komunikace předpokládaná SOD mezi smluvními stranami či mezi některou ze smluvních stran a třetí osobou (bez ohledu, zda se jedná o oznámení, vyrozumění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení SOD nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace doručena adresátovi osobně nebo zaslána kurýrem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem. Písemná komunikace musí být podepsána osobou nebo označena jménem osoby, která ji odesílá, a musí být učiněna v českém jazyce.

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od jejich vzniku.

6/ Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. Aníž by tím byla dotčena kogentní ustanovení právních předpisů, neprokáže-li adresát opak, má se za to, že za důkaz o doručení písemné komunikace se považuje:

- a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou,
- c) zpráva o bezchybném přenosu celé faxové zprávy vytvořená faxem odesilatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesilatele o tom, že oznámení nebylo čitelné, v případě zaslání faxem
- d) e-mailová zpráva, jejíž přijetí je potvrzené písemně adresátem

V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právníckým osobám.

XX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1/ Pro případ ukončení SOD se smluvní strany zavazují nejprve vyvinout veškerou rozumnou součinnost k ukončení smlouvy dohodou, včetně nároků obou smluvních stran s tím souvisejících.

2/ Objednatel nebo zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to podle své volby částečně nebo úplně.



3/ Jestliže zhotovitel neplní nebo nesplní některou povinnost podle SOD nebo těchto OP, může objednatel oznámením vyzvat zhotovitele, aby opominutí uvedl do pořádku a napravil je ve stanovené přiměřené lhůtě. Objednatel je mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku a případy uvedených v jiných částech této SOD, oprávněn odstoupit od SOD zejména v následujících případech:

- a) zhotovitel ve své nabídce uvedl nesprávné nebo neplatné informace, na základě kterých mu byla přidělena zakázka;
- b) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část díla v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady díla;
- c) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení protokolu o předání a převzetí díla;
- d) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého z milníků dle čl. III. SOD přesahujícího 90 dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu;
- e) zhotovitel opustí dílo nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v řádné realizaci předmětu díla a/nebo v plnění svých povinností podle SOD nebo OP;
- f) zhotovitel použije pro plnění SOD poddodavatele v rozporu OP;
- g) hrubě nebo opakovaně nekvalitního plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- i) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- j) opakované (minimálně dvakrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD nebo OP;
- k) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- l) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP.

4/ Objednatel má rovněž právo na odstoupení od SOD v případě, že projektu nebude poskytnuta nebo bude zrušena, resp. snížena příslibená podpora z prostředků Operačního programu životní prostředí.

5/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dní.

6/ Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

7/ Poté, co oznámení o odstoupení ze strany objednatele vstoupilo v platnost, se veškeré nesplacené pohledávky objednatele vůči zhotoviteli stávají splatnými. Dále může objednatel odmítnout další platby zhotoviteli, dokud nejsou:

- a) stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jsou-li) a všechny další náklady způsobené objednateli postupem dle SOD a OP, a/nebo
- b) neobdrží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady které objednatel vynaložil nebo v budoucnu bude muset vynaložit na řádné dokončení realizace předmětu díla po započtení všech částek splatných



zhotoviteli. Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplatí objednatel zůstatek zhotoviteli.

8/ Ustanoveními výše uvedených odstavců tohoto článku nejsou dotčena práva smluvních stran odstoupit od SOD v dalších případech předvídaných touto smlouvou či platnými právními předpisy.

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležející zhotoviteli objednatelem určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

10/ Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, a to v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele, uhradí druhé straně škody způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenákladů vynaložených na dokončení plnění podle SOD a na náhradu škod vzniklých prodloužením lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele.

11/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.

12/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tří pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel a znalec jmenovaný objednatelem. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.

13/ Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

14/ Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

15/ V případě předčasného ukončení SOD je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.



XXI. FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek finanční záruku za provedení díla podle §2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“), poskytnutou bankou, zahraniční bankou nebo spořitelním a úvěrovým družstvem (dále jen „banka“) za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla, pokud se smluvní strany nedohodnou ve smlouvě o dílo jinak.

2/ Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

- a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 20% z ceny díla uvedené v SOD,
- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v protokolu o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu;
- c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele v poskytnuté přiměřené lhůtě anebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této SOD nebo OP, především pak:
 - povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle SOD nebo OP, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, resp. její část;
 - povinnost udržovat pojištění v souladu s SOD nebo OP;
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných SOD nebo OP; za porušení povinností řádně provádět dílo v souladu s SOD nebo OP se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení, dodržování závazných milníků dle SOD nebo OP a platného Harmonogramu postupu prací;
 - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek SOD nebo OP, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s SOD nebo OP.

3/ Bankovní garanci (originál záruční listiny) předloží zhotovitel objednateli ke dni uzavření Smlouvy o dílo. Na základě písemné žádosti zhotovitele, předložené ke dni uzavření Smlouvy o dílo, může objednatel stanovit lhůtu pro předložení bankovní garance delší, ne však delší než ke dni předání a převzetí prvního staveniště. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit již bez dalšího.

4/ Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla Objednateli nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.



5/ Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

6/ Před uplatněním plnění bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.

7/ Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla měla být bankovní záruka ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do deseti (10) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených SOD nebo OP, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

8/ Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodl jinak.

9/ V případě předčasného ukončení SOD vrátí objednatel zhotoviteli záruční listiny po řádném splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících ze závazných předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením SOD nezaniknou.

10/ Zhotovitel na vlastní náklady zajistí splnění svých závazků vyplývajících z odpovědnosti za vady díla zárukou za odstranění vad v záruční době ve výši 10% z skutečné ceny díla. Zhotovitel předá objednateli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do doby před vydáním protokolu o převzetí díla. Subjektem vystavujícím listinu záruky za odstranění vad díla v záruční době bude banka. Objednatel je oprávněn čerpat záruku za odstranění vad v záruční době v plném rozsahu. V případě čerpání záruky je zhotovitel povinen poskytnout do 7 dnů objednateli novou záruku tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za odstranění vad v záruční době v souladu s ustanoveními SOD nebo OP. Objednatel vrátí zhotoviteli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do 30 dnů poté, co zhotovitel prokazatelně splnil veškeré své závazky vyplývající z odpovědnosti za odstranění vad díla v záruční době.

XXII. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání SOD nebo OP zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že může prostřednictvím třetí osoby zrealizovat některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to zvláště v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení delším než 30 dní oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení,



- b) nedochází k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku.
- c) přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména (nikoliv výlučně) předpisy BOZP, PO a OŽP,
- d) prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

2/ Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající ze SOD dotčeny, ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

3/ Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich vyčíslení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplátané pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

XXIII. VYŠŠÍ MOC

1/ Každé prodloužení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodloužení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejích hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklá nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky médií apod.

3/ Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů druhou stranu vyzoomět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyzoomí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

4/ Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, plnění SOD bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.

5/ V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.



XXIV. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

1/ Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se díla dle SOD, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

4/ Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a škody v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění SOD nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí. Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu a součinnost.

XXV. OSOBNÍ ÚDAJE

1/ Objednatel i zhotovitel berou na vědomí, že každý z nich může v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany (identifikační a kontaktní údaje, pracovní či korporátní zařazení a záznamy komunikace) a případně dalších osob zapojených na plnění SOD jakožto subjektů údajů, a to pro následující účely:

- a) uzavření a plnění smluv s dodavateli a smluvními partnery;
- b) vnitřní administrativní potřeby, evidence a statistika;
- c) ochrana majetku a osob správce;
- d) ochrana práv a právních nároků správce;
- e) plnění obecných zákonných povinností správce.

2/ Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:

- a) oprávněný zájem správce na uzavření smluv a plnění uzavřených smluv (pro účel odst. 1/ písm. a) výše)
- b) oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv a na tvorbě statistik a evidenci správce (pro účel odst. 1/ písm. b) výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích osob (pro účel odst. 1/ písm. c) výše), ochraně právních nároků správce (pro účel odst. 1/ písm. d) výše)
- c) plnění právních povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel odst. 1/ písm. e) výše)



3/ Osobní údaje budou zpracovávány pro účel dle odst. 1/ písm. a) výše po dobu účinnosti SOD a OP, pro účely dle odst. 1/ písm. a) až písm. d) výše po dobu trvání promlčecí doby, včetně doby pokrývající její případné stavení či přerušení, typicky však ne déle než 16 let po ukončení účinnosti Smlouvy a pro účel dle odst. 1/ písm. e) výše po dobu plnění příslušných zákonných povinností.

4/ Subjekty údajů jsou v případech stanovených právními předpisy oprávněny:

- a) požadovat přístup k osobním údajům;
- b) požadovat opravu, doplnění či výmaz osobních údajů;
- c) požadovat vysvětlení zpracování osobních údajů;
- d) vznést námitku proti zpracování osobních údajů; a
- e) využít práva podat stížnost proti zpracování osobních údajů k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

5/ Smluvní strany se zavazují informovat subjekty údajů vystupující či zapojené do plnění SOD na jejich straně o zpracování jejich osobních údajů dle této kapitoly. Detailní informace o zpracování osobních údajů dle tohoto článku jsou dostupné u Smluvní strany vystupující jako správce. Veškerá práva lze uplatnit prostřednictvím kontaktů Smluvních stran uvedených v SOD, anebo jiným, později sděleným, způsobem.

6/ Aniž by tím byla dotčena jiná ustanovení této kapitoly, Smluvní strany se zavazují chránit rovněž veškeré osobní údaje osob nespadajících do kategorií specifikovaných v čl. 1/. výše, se kterými se v rámci výkonu práv a/nebo plnění povinností dle této SOD seznámí, a zavazují se o těchto osobních údajích zachovávat mlčenlivost a plnit ve vztahu k nim všechny povinnosti vyplývající z právních předpisů na ochranu osobních údajů. V případě, že by při plnění této SOD mělo docházet ke zpracování osobních údajů jednou Smluvní stranou jakožto zpracovatelem pro druhou Smluvní stranu jako správce, zavazují se Smluvní strany na žádost kterékoli z nich uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů v podobě samostatné smlouvy či doložky ve formě dodatku ke SOD, a to se všemi náležitostmi vyžadovanými právními předpisy.

XXVI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna do 10ti dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit se smířčího jednání.

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto OP se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouvy zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto OP je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto Podmínek. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejbližší odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v OP vyskytne mezeře v úpravě, platí úprava, kterou by strany při znalosti tohoto nedostatku zvolily.



4/ Pokud není v SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva, nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle SOD nebo OP, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

5/ Pokud není ve SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak jakékoli nároky smluvních stran musí být uplatněny písemně doporučeným dopisem. Za datum uplatnění nároku platí datum razítka podacího poštovního úřadu.

6/ Smluvní strany se dohodly, že v souladu s ustanovením §630 odst. 1 občanského zákoníku prodlužují promlčecí dobu nároků vzešlých ze SOD a/nebo OP na dobu 10 (deseti) let.

7/ Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení SOD a OP byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

8/ Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.

9/ V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

10/ Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinností (kdykoliv během trvání SOD), pak nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje penále stanovené zákonem.

11/ Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění zhotovitele nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.

12/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 16. 9. 2019

Za objednatele:

.....
Ing. Martin Charvát, předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Svým níže uvedeným podpisem potvrzuji, že jsem se pečlivě seznámil s výše uvedenými
Obchodními podmínkami:

za zhotovitele:

MSPO a.s.
Na Hrade 207/3, 100 06 Praha 8
IČ: 267 46 573,

ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY A KVALITY SV PARDUBICE
HARMONOGRAM

| ID | Task Name | Duration | Start | Finish |
|-----|--|----------|--------------|--------------|
| 1 | MILNÍKY | 442 dgs | Fri 15/01/21 | Thu 15/12/22 |
| 2 | Milník 1 | 1 dy | Fri 15/01/21 | Fri 15/01/21 |
| 3 | Zrealizování skeletu objektu SO 01 pro nové technologické vybavení ultrafiltrace a ozonování lamelových separátů | 0 dgs | Fri 15/01/21 | Fri 15/01/21 |
| 4 | Stavění úpravy a výtrojní sanemovy v SO 02 | 0 dgs | Fri 15/01/21 | Fri 15/01/21 |
| 5 | Náklady a vry ČS Hrabce II., technologické přístrojové ČS | 0 dgs | Fri 15/01/21 | Fri 15/01/21 |
| 6 | Milník 2 | 0 dgs | Thu 15/04/21 | Thu 15/04/21 |
| 7 | Kompletní technologické elektrorozvod ČS Objekt (včetně instalací). Provaz namoz do nového ASR. | 0 dgs | Thu 15/04/21 | Thu 15/04/21 |
| 8 | Kompletní technologické elektrorozvod ČS Hrabce II., včetně nových vrtů 4.17 - 4.21 a souvisejících nástav. Provaz napojen do nového ASR | 0 dgs | Thu 15/04/21 | Thu 15/04/21 |
| 9 | Milník 3 | 0 dgs | Tue 15/06/21 | Tue 15/06/21 |
| 10 | Zpracování a instalace lapačů, včetně měřičů/SZ skleněného povlaku na minimální kapacitě 50 l/s. Provaz napojen do nového ASR. | 0 dgs | Tue 15/06/21 | Tue 15/06/21 |
| 11 | Vytvoření 1 stupně separace na potzemi vodě lamelové separátory v SO 01 + související práce | 0 dgs | Tue 15/06/21 | Tue 15/06/21 |
| 12 | Zpracování 3 stávející filtry 1. stupně na otevřené filtry s aktivním uhlím | 0 dgs | Tue 15/06/21 | Tue 15/06/21 |
| 13 | Připrava pro nové představné užití, vč. pro zkušební lapač, technologické filtry separátory v SO 01 | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 14 | Milník 4 | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 15 | Zpracování 3 otevřené filtry na 2 stupni úpravy podzemních vod (ve stávející budově). | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 16 | Zpracování 1. stupně úpravy podzemních vod v nové budově (lamelové separátory). Provaz napojen do nového ASR. | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 17 | Zpracování 3 otevřené filtry s aktivním uhlím (finální podoba). Provaz napojen do nového ASR. | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 18 | Zpracování 4. stupně úpravy podzemních vod v nové ASR. Zpracování a sprazomazna. Provaz napojen do nového ASR. Přezkouška a sprazomazna instalace v UV | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 20 | Zpracování kalové hospodářství v SO 01 (včetně předcházejících podpravených součástí na spotřebiči kaluší). Provaz napojen do nového ASR. | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 21 | Kompletní technologické elektrorozvod ČS Čeparka, včetně nových vrtů 4.1 - 4.8 a souvisejících nástav. Provaz napojen do nového ASR. | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 22 | Zrealizování zápasčnické výstavby ČS Čeparka (podprojekt 3) | 0 dgs | Wed 15/12/21 | Wed 15/12/21 |
| 23 | Milník 5 | 0 dgs | Fri 15/04/22 | Fri 15/04/22 |
| 24 | Zpracování objektu 2. stupně filtry na 2. stupni úpravy podzemních vod (ve stávející budově). Provaz napojen do nového ASR. | 0 dgs | Fri 15/04/22 | Fri 15/04/22 |
| 25 | Zpracování zbylé 3 otevřené filtry s aktivním uhlím (finální podoba). Provaz všech filtr napojen do nového ASR | 0 dgs | Fri 15/04/22 | Fri 15/04/22 |
| 26 | Dokolení díla a jeho předání objednateli | 0 dgs | Wed 15/06/22 | Wed 15/06/22 |
| 27 | Dokolení zkušebního provozu | 0 dgs | Thu 15/12/22 | Thu 15/12/22 |
| 34 | PŘÍPRAVNÉ PRÁCE | 12 dgs | Mon 15/06/20 | Tue 30/06/20 |
| 36 | VÝSTAVBA | 447 dgs | Mon 22/06/20 | Thu 09/06/22 |
| 37 | Podprojekt 1 UV Hrabce | 447 dgs | Mon 22/06/20 | Thu 09/06/22 |
| 38 | Stavění objektů: | 288 dgs | Mon 22/06/20 | Thu 17/03/22 |
| 39 | SO 01 Nová budova úpravy vody | 229 dgs | Mon 22/06/20 | Tue 22/06/21 |
| 40 | Bourací práce | 45 dgs | Mon 22/06/20 | Fri 23/08/20 |
| 47 | Zemní práce a základy | 87 dgs | Mon 20/07/20 | Tue 01/12/20 |
| 54 | Nové konstrukce | 91 dgs | Thu 05/09/20 | Fri 05/02/21 |
| 62 | Střešní a fasády | 68 dgs | Mon 21/12/20 | Tue 20/04/21 |
| 72 | Vnitřní práce | 102 dgs | Fri 11/12/20 | Mon 31/05/21 |
| 81 | Venkovní práce | 34 dgs | Thu 08/05/21 | Tue 22/06/21 |
| 85 | SO 02 Stávející úprava vody - stavění úpravy | 314 dgs | Fri 02/10/20 | Fri 04/03/22 |
| 86 | Převaz před odstávkou UV | 33 dgs | Tue 27/04/21 | Thu 10/05/21 |
| 91 | Stávející budova 1. stupně filtrace | 74 dgs | Fri 21/05/21 | Mon 13/09/21 |
| 95 | Stávející budova 2. stupně filtrace | 98 dgs | Tue 08/05/21 | Thu 04/11/21 |
| 100 | Stávející budova 3. stupně filtrace | 80 dgs | Fri 21/05/21 | Tue 21/09/21 |
| 105 | Vnější úpravy | 277 dgs | Fri 02/10/20 | Mon 29/12/21 |
| 108 | Venkovní práce | 120 dgs | Tue 10/08/21 | Fri 04/03/22 |
| 112 | SO 03 Tržní propoje | 62 dgs | Fri 05/03/21 | Wed 02/06/21 |
| 119 | SO 04 Zpevněné plochy | 60 dgs | Tue 09/11/21 | Tue 01/03/22 |
| 122 | SO 05 Větrná ověření | 60 dgs | Thu 25/11/21 | Thu 17/03/22 |
| 125 | SO 06 Větrná stavění úpravy | 110 dgs | Fri 10/09/21 | Thu 17/03/22 |
| 129 | SO 08.3 Oplacení | 60 dgs | Tue 09/11/21 | Tue 01/03/22 |
| 132 | Provozní sanemovy: | 329 dgs | Mon 04/01/21 | Thu 05/06/22 |
| 133 | PS 01 Nová budova | 103 dgs | Mon 04/01/21 | Thu 10/05/21 |
| 142 | PS 02 Stávející budova | 218 dgs | Fri 21/05/21 | Mon 08/05/22 |
| 143 | Úpravy v ČS | 137 dgs | Fri 21/05/21 | Mon 20/12/21 |
| 150 | Úpravy filtra a osetní | 212 dgs | Mon 31/05/21 | Mon 09/05/22 |
| 154 | PS 03 Elektroenergetika, ASR, přenosy | 209 dgs | Thu 08/07/21 | Thu 09/05/22 |
| 164 | Podprojekt 2 Pramenitě Hrabce | 420 dgs | Tue 28/07/20 | Tue 07/06/22 |
| 165 | Stavění objektů | 397 dgs | Tue 28/07/20 | Thu 05/05/22 |
| 166 | SO 01 Pramenitě Hrabce I | 81 dgs | Fri 17/11/21 | Thu 05/05/22 |
| 167 | SO 01.1_Vry 4.1.29-4.30 | 81 dgs | Fri 17/11/21 | Thu 05/05/22 |
| 177 | SO 01.2_Vodnírně lachy Hrabce I | 51 dgs | Mon 24/01/22 | Wed 13/04/22 |
| 186 | SO 01.2_Napojení vrtů na násohy | 35 dgs | Fri 18/02/22 | Tue 12/04/22 |
| 189 | SO 01.3 Stavební úpravy ČS Hrabce I | 57 dgs | Mon 24/01/22 | Fri 23/04/22 |
| 197 | SO 02 Pramenitě Hrabce II | 68 dgs | Tue 28/07/20 | Tue 10/11/20 |
| 198 | SO 02.1_Vry 4.1.17-4.21 | 63 dgs | Tue 28/07/20 | Tue 03/11/20 |
| 200 | SO 02.2 Proplechovací lachy Hrabce II | 56 dgs | Fri 14/08/20 | Mon 09/11/20 |
| 217 | SO 02.3_Vodnírně lachy Hrabce II | 48 dgs | Mon 31/08/20 | Tue 10/11/20 |
| 226 | SO 02.2_Napojení vrtů na násohy | 31 dgs | Tue 22/09/20 | Thu 05/11/20 |
| 229 | SO 02.3 Násoha řad IV Hrabce II | 28 dgs | Mon 17/08/20 | Wed 30/09/20 |
| 232 | SO 02.4 Násoha řad SZ Hrabce II | 48 dgs | Thu 27/08/20 | Tue 03/11/20 |
| 235 | SO 02.5 Stavební úpravy ČS Hrabce II | 57 dgs | Thu 06/08/20 | Tue 03/11/20 |
| 243 | SO 03 Pramenitě Čeparka | 200 dgs | Tue 08/06/21 | Fri 25/04/22 |
| 244 | SO 03.1a_Vry 4.01-4.06 | 65 dgs | Tue 27/07/21 | Thu 04/11/21 |
| 254 | SO 03.1.2 Proplechovací lachy Čeparka | 58 dgs | Mon 16/08/21 | Tue 09/11/21 |
| 263 | SO 03.1.3_Vodnírně lachy Čeparka | 56 dgs | Tue 31/08/21 | Tue 20/11/21 |
| 272 | SO 03.2a_Napojení vrtů na násohy | 32 dgs | Wed 29/08/21 | Fri 12/11/21 |
| 275 | SO 03.5 Násoha řad SZ Čeparka | 51 dgs | Tue 27/07/21 | Thu 14/10/21 |
| 276 | SO 03.6 Stavební úpravy ČS Čeparka | 57 dgs | Thu 05/08/21 | Tue 02/11/21 |
| 286 | SO 03.1b_Vry 4.07-4.15 | 83 dgs | Fri 19/11/21 | Thu 14/04/22 |
| 288 | SO 03.2b_Napojení vrtů na násohy | 36 dgs | Thu 10/02/22 | Wed 06/04/22 |
| 299 | SO 03.3 Násoha řad JV Čeparka | 59 dgs | Fri 28/01/22 | Fri 28/04/22 |
| 302 | SO 03.4 Násoha řad SV Čeparka | 54 dgs | Fri 19/11/21 | Thu 03/03/22 |
| 305 | Zpracování stavebního vyřazení z ČS Čeparka | 111 dgs | Tue 08/06/21 | Thu 25/11/21 |
| 309 | Provozní sanemovy | 377 dgs | Tue 06/10/20 | Tue 07/05/22 |
| 309 | PS 01 ČS Hrabce I | 52 dgs | Fri 25/03/22 | Tue 07/05/22 |
| 312 | PS 02 ČS Hrabce II | 68 dgs | Tue 06/10/20 | Tue 02/02/21 |
| 315 | PS 03 ČS Čeparka | 40 dgs | Fri 24/09/21 | Tue 22/11/21 |
| 318 | Podprojekt 4 ČS Objekt | 403 dgs | Fri 17/07/20 | Wed 04/05/22 |
| 319 | SO 01 Jímání objekt - rekonstrukce | 96 dgs | Fri 19/11/21 | Wed 04/05/22 |
| 331 | PS 01 ČS Objekt | 45 dgs | Fri 17/07/20 | Fri 25/09/20 |
| 334 | ZKOUSKY A PŘEDÁNÍ DÍLA | 273 dgs | Tue 13/04/21 | Wed 15/06/22 |
| 337 | Zkušební provoz | 115 dgs | Thu 16/06/22 | Thu 15/12/22 |

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
celková rekapitulace rozpočtu

| | |
|---|--------------------------|
| <i>Podprojekt 1 :</i> Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část Intenzifikace ÚV Hrobice | |
| Stavební objekty | 189 283 323,87 Kč |
| Provozní soubory | 287 899 115,70 Kč |
| Celkem SO+PS+OST. (bez DPH) | 477 182 439,57 Kč |

| | |
|--|-------------------------|
| <i>Podprojekt 2 :</i> Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice II.část intenzifikace prameniště Hrobice | |
| Stavební objekty | 70 321 375,61 Kč |
| Provozní soubory | 15 296 689,89 Kč |
| Celkem SO+PS+OST. (bez DPH) | 85 618 065,50 Kč |

| | |
|--|-------------------------|
| <i>Podprojekt 3 :</i> Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - část 2.1 zkapacitnění výtlaku z ČS Čeperka | |
| Stavební objekty | 20 752 367,18 Kč |
| Provozní soubory | neobsazeno |
| Celkem SO+PS+OST. (bez DPH) | 20 752 367,18 Kč |

| | |
|--|-------------------------|
| <i>Podprojekt 4 :</i> Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - etapa 1.1 - ČS Oplatil | |
| Stavební objekty | 6 741 902,82 Kč |
| Provozní soubory | 6 657 567,68 Kč |
| Celkem SO+PS+OST. (bez DPH) | 13 399 470,50 Kč |

| | |
|--|--------------------------|
| Celkem projekt (podprojekt 1 + 2 + 3 + 4) | |
| Stavební objekty | 287 098 969,48 Kč |
| Provozní soubory | 309 853 373,26 Kč |
| Celkem SO+PS+OST. (bez DPH) | 596 952 342,74 Kč |

Vypracoval:

VIS spol. s.r.o. Hradec Králové
Ing. Jiří Forejtek

Podprojekt 1
Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část Intenzifikace ÚV Hrobice
Rekapitulace

| Stavební objekty | | IN |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| SO 01 | Nová budova ÚV | 72 642 521 Kč |
| SO 02 | Stávající ÚV - stavební úpravy | 57 812 421 Kč |
| SO 02.1 | Stávající ÚV - rekonstrukce filtrů II. stupně | 6 735 815 Kč |
| SO 02.2 | Stávající ÚV - rekonstrukce filtrů na GAU filtry | 16 814 368 Kč |
| SO 02.3 | Stávající ÚV - chlorovna stavební úpravy | 356 280 Kč |
| SO 03 | Trubní propoje | 12 999 024 Kč |
| <i>SO 03.1</i> | <i>Řad A</i> | <i>1 672 346 Kč</i> |
| <i>SO 03.1</i> | <i>Řad A</i> | <i>1 528 898 Kč</i> |
| <i>SO 03.1.1</i> | <i>Stávající výtlač - hydrant DN 150</i> | <i>143 448 Kč</i> |
| <i>SO 03.2</i> | <i>Řad B</i> | <i>9 070 774 Kč</i> |
| <i>SO 03.3</i> | <i>Kanalizace oddílná</i> | <i>1 464 064 Kč</i> |
| <i>SO 03.4</i> | <i>Kanalizace dešťová</i> | <i>342 966 Kč</i> |
| <i>SO 03.6</i> | <i>Řad C</i> | <i>448 873 Kč</i> |
| SO 04 | Zpevněné plochy | 3 014 428 Kč |
| SO 05 | Veřejné osvětlení | 1 115 353 Kč |
| SO 06 | Venkovní stavební úpravy | 3 992 161 Kč |
| <i>SO 06.1</i> | <i>Oplocení</i> | <i>790 348 Kč</i> |
| <i>SO 06.2</i> | <i>Stavební úpravy na stávajících objektech</i> | <i>3 201 813 Kč</i> |
| OST | Ostatní náklady | 13 800 954 Kč |
| Stavební objekty celkem | | 189 283 324 Kč |

| Provozní soubory | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| PS 01 | Nová budova | 131 151 429,89 Kč |
| <i>PS 01.1</i> | <i>Nová budova - strojní část</i> | <i>124 658 030 Kč</i> |
| <i>PS 01.2</i> | <i>Nová budova VZT+ÚT+MaR</i> | <i>6 493 400 Kč</i> |
| PS 02 | Stávající budova | 111 751 730,80 Kč |
| <i>PS 02.1</i> | <i>Stávající budova - strojní část</i> | <i>110 591 129 Kč</i> |
| <i>PS 02.2</i> | <i>Stávající budova PL+ÚT+CHL</i> | <i>1 160 602 Kč</i> |
| PS 03 | Elektrotechnologie, ASR, přenosy | 44 995 955,01 Kč |
| Provozní soubory celkem | | 287 899 116 Kč |

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Celkem SO+PS (bez DPH) | 477 182 440 Kč |
|-------------------------------|-----------------------|

Podprojekt 2
Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice II.část intenzifikace prameniště Hrobice
Rekapitulace

| Stavební objekty | | IN |
|--------------------------------|--|----------------------|
| SO 01 | Prameniště Hrobice I. | 27 184 030 Kč |
| SO 01.1 | Hydrogeologický průzkum | 20 107 538 Kč |
| SO 01.1_1 | Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty) | 3 216 979 Kč |
| SO 01.1_2 | Vodoměrné šachty Hrobice I | 871 264 Kč |
| SO 01.2 | Napojení vrtů na násosky | 933 646 Kč |
| SO 01.3 | Stavební úpravy ČS Hrobice I | 1 140 770 Kč |
| SO 01.4 | Kabelové propoje Hrobice I, II - Čeperka | 913 832 Kč |
| SO 02 | Prameniště Hrobice II. | 11 318 377 Kč |
| SO 02.1_1 | Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty) | 1 745 275 Kč |
| SO 02.1_2 | Proplachovací šachty Hrobice | 888 737 Kč |
| SO 02.1_3 | Vodoměrné šachty Hrobice II | 412 322 Kč |
| SO 02.2 | Napojení vrtů na násosky | 370 567 Kč |
| SO 02.3 | Násoska řad JV Hrobice II. | 1 198 106 Kč |
| SO 02.4 | Násoska řad SZ Hrobice II. | 5 571 511 Kč |
| SO 02.5 | Stavební úpravy ČS Hrobice II | 1 131 859 Kč |
| SO 03 | Prameniště Čeperka | 29 643 969 Kč |
| SO 03.1_1 | Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty) | 5 411 566 Kč |
| SO 03.1_2 | Proplachovací šachty Čeperka | 887 134 Kč |
| SO 03.1_3 | Vodoměrné šachty Čeperka | 1 163 975 Kč |
| SO 03.2 | Napojení vrtů na násosky | 742 554 Kč |
| SO 03.3 | Násoska řad JZ Čeperka | 8 800 645 Kč |
| SO 03.4 | Násoska řad SV Čeperka | 6 035 849 Kč |
| SO 03.5 | Násoska řad ZV Čeperka | 5 358 937 Kč |
| SO 03.6 | Stavební úpravy ČS Čeperka | 1 243 309 Kč |
| OST | Ostatní náklady | 2 175 000 Kč |
| Stavební objekty celkem | | 70 321 376 Kč |

| Provozní soubory | | |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| PS 01 | Čerpací stanice Hrobice I. | 4 248 645,40 Kč |
| strojní část | | 2 582 384 Kč |
| elektro část | | 1 666 261 Kč |
| PS 02 | Čerpací stanice Hrobice II. | 5 253 941,84 Kč |
| strojní část | | 2 725 995 Kč |
| elektro část | | 2 527 947 Kč |
| PS 03 | Čerpací stanice Čeperka | 5 794 102,64 Kč |
| strojní část | | 2 758 833 Kč |
| elektro část | | 3 035 270 Kč |
| Provozní soubory celkem | | 15 296 690 Kč |

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Celkem SO+PS (bez DPH) | 85 618 065 Kč |
|-------------------------------|----------------------|

Podprojekt 3

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

Rekapitulace

| Stavební objekty | | IN |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| SO 01 | Stávající výtlačk - zkapacitnění | 20 127 367 Kč |
| OST | Ostatní náklady | 625 000 Kč |
| Stavební objekty celkem | | 20 752 367 Kč |
| Celkem SO+PS (bez DPH) | | 20 752 367 Kč |

Podprojekt 4

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - etapa 1.1 - ČS Oplatil

IN

| Stavební objekty | | IN |
|-------------------------|------------------|-----------------|
| SO 01 | Jímací objekt | 5 679 902,82 Kč |
| SO 01 | Jímací objekt | 5 601 233,65 Kč |
| SO 01.1 | Kabelové propoje | 78 669,17 Kč |
| OST | Ostatní náklady | 1 062 000,00 Kč |
| Stavební objekty celkem | | 6 741 903 Kč |

| Provozní soubory | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| PS 01 | Čerpací stanice Oplatil | 6 657 567,68 Kč |
| | <i>strojní část</i> | <i>3 283 001 Kč</i> |
| | <i>elektro část</i> | <i>3 374 567 Kč</i> |
| Provozní soubory celkem | | 6 657 568 Kč |

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Celkem SO+PS (bez DPH) | 13 399 471 Kč |
|-------------------------------|----------------------|

**Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část Intenzifikace ÚV Hrobice
Rekapitulace**

| Stavební objekty | | IN |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| SO 01 | Nová budova ÚV | 72 642 521 Kč |
| SO 02 | Stávající ÚV - stavební úpravy | 57 812 421 Kč |
| SO 02.1 | Stávající ÚV - rekonstrukce filtrů II. stupně | 6 735 815 Kč |
| SO 02.2 | Stávající ÚV - rekonstrukce filtrů na GAU filtry | 16 814 368 Kč |
| SO 02.3 | Stávající ÚV - chlorovna stavební úpravy | 356 280 Kč |
| SO 03 | Trubní propoje | 12 999 024 Kč |
| SO 03.1 | Řad A | 1 672 346 Kč |
| SO 03.1 | Řad A | 1 528 898 Kč |
| SO 03.1.1 | Stávající výtlač - hydrant DN 150 | 143 448 Kč |
| SO 03.2 | Řad B | 9 070 774 Kč |
| SO 03.3 | Kanalizace oddílná | 1 464 064 Kč |
| SO 03.4 | Kanalizace dešťová | 342 966 Kč |
| SO 03.6 | Řad C | 448 873 Kč |
| SO 04 | Zpevněné plochy | 3 014 428 Kč |
| SO 05 | Veřejné osvětlení | 1 115 353 Kč |
| SO 06 | Venkovní stavební úpravy | 3 992 161 Kč |
| SO 06.1 | Oplocení | 790 348 Kč |
| SO 06.2 | Stavební úpravy na stávajících objektech | 3 201 813 Kč |
| OST | Ostatní náklady | 13 800 954 Kč |
| Stavební objekty celkem | | 189 283 324 Kč |

| Provozní soubory | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| PS 01 | Nová budova | 131 151 429,89 Kč |
| PS 01.1 | Nová budova - strojní část | 124 658 030 Kč |
| PS 01.2 | Nová budova VZT+ÚT+MaR | 6 493 400 Kč |
| PS 02 | Stávající budova | 111 751 730,80 Kč |
| PS 02.1 | Stávající budova - strojní část | 110 591 129 Kč |
| PS 02.2 | Stávající budova PL+ÚT+CHL | 1 160 602 Kč |
| PS 03 | Elektrotechnologie, ASR, přenosy | 44 995 955,01 Kč |
| Provozní soubory celkem | | 287 899 116 Kč |

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Celkem SO+PS (bez DPH) | 477 182 440 Kč |
|-------------------------------|-----------------------|

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 06818
Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

KSO: 812 32 33
Místo: Hrobice

CC-CZ: 22124
Datum: 13.01.2020

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VIS s.r.o., Hradec Králové

IČ: 48153362
DIČ:

Zpracovatel:
VIS s.r.o.

IČ: 48153362
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **189 283 323,87**

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|-----------------------|----------------------|
| DPH základní | 21,00% | 189 283 323,87 | 39 749 498,01 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 229 032 821,88

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 06818

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Místo: Hrobice

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Zpracovatel: VIS s.r.o.

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 189 283 323,87 | 229 032 821,88 |
| OST | Ostatní náklady | 13 800 954,05 | 16 699 154,40 |
| SO 01 | Nová budova ÚV | 72 642 520,56 | 87 897 449,88 |
| SO 02 | Stávající úpravna vody - stavební úpravy | 57 812 421,05 | 69 953 029,47 |
| SO 02.1 | Stávající UV - rekonstrukce filtrů II. stupně | 6 735 814,99 | 8 150 336,14 |
| SO 02.2 | Stávající UV - rekonstrukce filtrů na GAU filtry | 16 814 368,43 | 20 345 385,80 |
| SO 02.3 | Stávající UV - chlorovna stavební úpravy | 356 279,61 | 431 098,33 |
| SO 03 | Trubní propoje | 12 999 023,73 | 15 728 818,71 |
| SO 03.1 | Řad A | 1 672 346,25 | 2 023 538,96 |
| SO 03.1 | Řad A | 1 528 898,11 | 1 849 966,71 |
| SO 03.1.1 | Stávající výtlač - hydrant DN 150 | 143 448,14 | 173 572,25 |
| SO 03.2 | Řad B | 9 070 773,88 | 10 975 636,39 |
| SO 03.3 | Kanalizace oddílná | 1 464 064,39 | 1 771 517,91 |
| SO 03.4 | Kanalizace dešťová | 342 965,98 | 414 988,84 |
| SO 03.6 | Řad C | 448 873,23 | 543 136,61 |
| SO 04 | Zpevněné plochy | 3 014 427,86 | 3 647 457,71 |
| SO 05 | Veřejné osvětlení | 1 115 352,55 | 1 349 576,59 |
| SO 06 | Venkovní stavební úpravy | 3 992 161,04 | 4 830 514,86 |
| SO 06.1 | Oplocení | 790 348,20 | 956 321,32 |
| SO 06.2 | Stavební úpravy na stávajících objektech | 3 201 812,84 | 3 874 193,54 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

OST - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

48153362

DIČ:

IČ:

48153362

DIČ:

Cena bez DPH

13 800 954,05

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 13 800 954,05 | 21,00% | 2 898 200,35 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

16 699 154,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 800 954,05

VRN9 - Ostatní náklady

13 800 954,05

VRN9 - Ostatní náklady

13 800 954,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

13 800 954,05

D VRN9 Ostatní náklady

13 800 954,05

D VRN9 Ostatní náklady

13 800 954,05

| | | | | | | | |
|---|---|----|---|-----|-------|--------------|--------------|
| 1 | K | 01 | Povodňový a havarijní plán, manipulační řád, návody k obsluze | kpl | 1,000 | 90 000,00 | 90 000,00 |
| 2 | K | 02 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,000 | 570 000,00 | 570 000,00 |
| 3 | K | 03 | Dílenské výkresy | kpl | 1,000 | 1 580 000,00 | 1 580 000,00 |
| 4 | K | 04 | Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 5 | K | 05 | Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, atd.) | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 6 | K | 06 | Statické zkoušky hutnění | kpl | 1,000 | 24 000,00 | 24 000,00 |

P *Poznámka k položce:*
6 x

| | | | | | | | |
|----|---|----|---|-----|-------|------------|------------|
| 7 | K | 07 | Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy pro zkušební provoz) | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 8 | K | 08 | Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí, jiná | kpl | 1,000 | 160 000,00 | 160 000,00 |
| 9 | K | 09 | Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za vypouštění | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 10 | K | 10 | Měření hluku a protokol pro kolaudaci | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 11 | K | 11 | Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 23 | K | 12 | Zkušební provoz v dl. 6 měsíců | kpl | 1,000 | 320 000,00 | 320 000,00 |

P *Poznámka k položce:*
- po dobu 6 měsíčního zkušebního provozu (celé ÚV) přítomnost 1 člověka v celkové délce 200 hod u každé specializace s kvalifikací technolog(zástupce dodavatele strojní části), elektro a IT(zástupce dodavatele elektro technologie)
- přítomnost dle požadavku investora
- zkušební provoz bude pouze na úpravě a zdrojích vody

| | | | | | | | |
|----|---|----|--|-----|-------|------------|------------|
| 12 | K | 13 | Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 13 | K | 14 | Vybavení budov nutné ke kolaudaci (lékárny, hasící přístroje dle požární zprávy, manipulační zařízení apod.) | kpl | 1,000 | 190 125,00 | 190 125,00 |

P *Poznámka k položce:*
Př.č. D.1.1 - 01,07

| | | | | | | | |
|----|---|----|--|-----|-------|--------------|--------------|
| 14 | K | 15 | Geometrický plán realizované stavby | kpl | 1,000 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| 15 | K | 16 | Dopracování Zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy | kpl | 1,000 | 3 010 000,00 | 3 010 000,00 |
| 16 | K | 17 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 5 118 829,05 | 5 118 829,05 |
| 17 | K | 18 | Kolaudace stavby | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 26 | K | 19 | Provozní řád pro zkušební provoz, 7x tištěné + 2 CD | kpl | 1,000 | 510 000,00 | 510 000,00 |
| 25 | K | 20 | Provozní řád pro trvalý provoz, 7x tištěné + 2 CD | kpl | 1,000 | 280 000,00 | 280 000,00 |
| 20 | K | 21 | Odtrhové zkoušky před provedením sanací | kpl | 1,000 | 40 000,00 | 40 000,00 |

P *Poznámka k položce:*
celkem 20 x

| | | | | | | | |
|----|---|----|--------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 21 | K | 22 | Odtrhové zkoušky po provedení sanací | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
|----|---|----|--------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

P *Poznámka k položce:*
celkem 15 x

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K | 23 | Geodetické zaměření vnitřních potrubních rozvodů včetně jednotlivých elektrokabelových rozvodů na všech dotčených objektech | kpl | 1,000 | 250 000,00 | 250 000,00 |
| 19 | K | 24 | Vytyčení stavby (geodetické práce, zaměření katastrálních hranic dotčených pozemků) | kpl | 1,000 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| 18 | K | 25 | Propagace dle Grafického manuálu poskytovatele dotace | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks), Dočasný billboard (5100 x 2400 mm) včetně osazení do rámové konstrukce a montáž v otevřeném terénu | | | | |
| 27 | K | 26 | Zkoušky betonu | kpl | 1,000 | 40 000,00 | 40 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Destruktivní zkoušky betonu provedené akreditovanou zkušebnou - 10x | | | | |
| 28 | K | 28 | Časozběrné video stavby | kpl | 1,000 | 262 000,00 | 262 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Časozběrné video stavby, včetně instalace kamer na ocelovém sloupu a snímání po celou dobu výstavby. Kamerový záznam stavby po dobu výstavby dronem. Podrobnosti př. č. B (specifikace zařízení staveniště) | | | | |
| 29 | K | 29 | Zkušební provoz v dl. 12 měsíců pro ultrafiltraci | kpl | 1,000 | 816 000,00 | 816 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> - po dobu 12 měsíčního zkušebního provozu (zprovoznění ultrafiltrace) přítomnost 1 člověka v celkové délce 400 hod u každé specializace s kvalifikací technolog(zástupce dodavatele strojní části), elektro a IT(zástupce dodavatele elektro technologie) - přítomnost dle požadavku investora - zkušební provoz bude pouze na ultrafiltrační lince úpravy vody | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 01 - Nová budova ÚV

KSO: 812 32 33

Místo: Hrobice

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

IČ:

48153362

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

IČ:

48153362

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|----------------------|
| Cena bez DPH | | | | 72 642 520,56 |
|---------------------|--|--|--|----------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|---------------|
| DPH základní | 72 642 520,56 | 21,00% | 15 254 929,32 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|----------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 87 897 449,88 |
|-------------------|--------------|----------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 01 - Nová budova ÚV

Místo:

Hrobice

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

72 642 520,56

HSV - Práce a dodávky HSV

55 042 123,47

| | |
|--|---------------|
| 1 - Zemní práce | 4 856 652,36 |
| 2 - Zakládání | 1 776 517,04 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 39 735 393,74 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 21 649,81 |
| 5 - Komunikace | 595 584,96 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 2 773 013,78 |
| 8 - Trubní vedení | 31 015,53 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 2 779 777,73 |
| 997 - Přesun sutě | 734 878,12 |
| 998 - Přesun hmot | 1 737 640,40 |

PSV - Práce a dodávky PSV

17 600 397,09

| | |
|---|---------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 783 114,87 |
| 712 - Povlakové krytiny | 568 801,93 |
| 713 - Izolace tepelné | 741 448,64 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 532 389,25 |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 35 400,54 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby | 158 117,57 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 320 496,20 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 544 611,81 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 13 726 396,30 |
| 771 - Podlahy z dlaždic | 76 412,69 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 113 207,29 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 01 - Nová budova ÚV

Místo: Hrobice

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

72 642 520,56

D HSV Práce a dodávky HSV 55 042 123,47

D 1 Zemní práce 4 856 652,36

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|-----------|-----------|------------|
| 1 | K | 111101101 | Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha | ha | 0,054 | 23 551,65 | 1 271,79 |
| | | | (1300-318-440)/10000 | | 0,054 | | |
| 2 | K | 113106571 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2 | m2 | 317,940 | 109,00 | 34 655,46 |
| | | | 4,2*(49,7+13+13) | | 317,940 | | |
| 3 | K | 113107522 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2 | m2 | 317,940 | 64,88 | 20 627,95 |
| 4 | K | 113107532 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2 | m2 | 317,940 | 398,37 | 126 657,76 |
| 5 | K | 113153111 | Odstranění podkladů zpevněných ploch ze štěrkopisku stabilizovaného cementem | m3 | 132,000 | 1 116,71 | 147 405,72 |
| | | | 11*40*0,3"podlaha stávající haly" | | 132,000 | | |
| 6 | K | 115101203 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min | hod | 2 880,000 | 115,49 | 332 611,20 |
| | | | 120*24 | | 2 880,000 | | |
| 7 | K | 115101303 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min | den | 120,000 | 316,62 | 37 994,40 |
| 8 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 162,600 | 68,77 | 11 182,00 |
| | | | 0,3*(1300-318-440) | | 162,600 | | |
| 9 | K | 131201203 | Hloubení jam zapazených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 | m3 | 2 540,267 | 132,36 | 336 229,74 |
| | | | 15,7*21,4*3,6"figura1" | | 1 209,528 | | |
| | | | 0,5*2,1*2,1*(23,5+4,9+4,1)"figura 1 svahy" | | 71,663 | | |
| | | | 1,5*(5,65*5,9+4,9*17,9+13,3*48,2)"figura2" | | 1 143,158 | | |
| | | | 0,5*1,5*1,5*(11,4+49,7+19,7+17,8)"figura 2 svahy" | | 110,925 | | |
| | | | 0,6*0,6*0,5*3,8*7,3"figura 3 trubky" | | 4,993 | | |
| | | | Součet | | 2 540,267 | | |
| 10 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapazených v hornině tř. 3 | m3 | 2 540,267 | 7,79 | 19 788,68 |
| 11 | K | 153111114 | Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovic z terénu | kus | 42,000 | 254,33 | 10 681,86 |
| 12 | K | 153112111 | Nastražení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu | m2 | 529,400 | 270,86 | 143 393,28 |
| | | | 6,0*(2,7+15,7*2+21,4*2) | | 461,400 | | |
| | | | 4,0*(7+10) | | 68,000 | | |
| | | | Součet | | 529,400 | | |
| 13 | K | 153112122 | Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu | m2 | 446,020 | 801,15 | 357 328,92 |
| | | | 5,8*(2,7+15,7*2+21,4*2) | | 446,020 | | |
| 14 | K | 153112131 | Zaberanění ocelových štětovic na dl do 4 m ve stisněných podmínkách z terénu | m2 | 64,600 | 1 157,21 | 74 755,77 |
| | | | 3,8*(7+10) | | 64,600 | | |
| 15 | M | 15920220.1 | štětovnice III n - S240GP | t | 90,263 | 9 948,17 | 897 951,67 |
| | | | 0,155*(461,4+68)*1,1 | | 90,263 | | |
| 16 | K | 153113112 | Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách | m2 | 321,900 | 788,43 | 253 795,62 |
| | | | 5,8*(2,7+15,7*2+21,4) | | 321,900 | | |
| 17 | K | 153113118 | Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve stisněných podmínkách | m2 | 64,600 | 654,90 | 42 306,54 |
| | | | 3,8*(7+10) | | 64,600 | | |
| 18 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 1 249,580 | 18,17 | 22 704,87 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| | VV | | 1133,66+110,93+4,99 | | 1 249,580 | | |
| 19 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 1 281,190 | 18,17 | 23 279,22 |
| | VV | | 1209,53+71,66 | | 1 281,190 | | |
| 20 | K | 162401102 | Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 232,160 | 115,49 | 26 812,16 |
| | VV | | 2530,77-2298,61"zpětný zásyp" | | 232,160 | | |
| 21 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 2 298,609 | 158,31 | 363 892,79 |
| | VV | | 0,2*(46,15*16,15+19,4*14,65)+19,4*(0,6*2,2+0,5*2,7*1,9)"pod kladní beton" | | 281,276 | | |
| | VV | | 0,15*(48*18+21,3*14,6)"šterkopísek" | | 176,247 | | |
| | VV | | 0,3*(48*18+21,3*14,6)"kamenivo" | | 352,494 | | |
| | VV | | 45,75*15,75*1,1"DNO HB" | | 792,619 | | |
| | VV | | 19*12,3*0,5"DNO PR" | | 116,850 | | |
| | VV | | 2,41*18*13,35"PR zbytek" | | 579,123 | | |
| | VV | | Součet | | 2 298,609 | | |
| 22 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 80 451,315 | 8,55 | 687 858,74 |
| | VV | | 35*2298,609 | | 80 451,315 | | |
| 23 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 232,160 | 53,20 | 12 350,91 |
| 24 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 232,160 | 55,80 | 12 954,53 |
| 25 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 2 298,609 | 14,27 | 32 801,15 |
| 26 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 4 712,148 | 154,16 | 726 424,74 |
| | VV | | 2298,609*2,05 | | 4 712,148 | | |
| 27 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 232,160 | 339,97 | 78 927,44 |
| 28 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 1 285,000 | 15,57 | 20 007,45 |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 1 776 517,04 |
| 29 | K | 212572111 | Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného | m3 | 6,480 | 1 275,94 | 8 268,09 |
| | VV | | 0,3*0,3*(15*2+21*2) | | 6,480 | | |
| 30 | K | 212755216 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože | m | 72,000 | 173,88 | 12 519,36 |
| | VV | | 15*2+21*2 | | 72,000 | | |
| 31 | K | 213141113 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m | m2 | 1 238,880 | 58,39 | 72 338,20 |
| | VV | | 48*18+21,3*14,6+21,3*3 | | 1 238,880 | | |
| 32 | M | 69311018 | geotextilie tkaná PES 300/300kN/m | m2 | 1 424,712 | 59,69 | 85 041,06 |
| | VV | | 1238,88*1,15 "Přepočtené koeficientem množství" | | 1 424,712 | | |
| 33 | K | 271532211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm | m3 | 352,494 | 1 111,03 | 391 631,41 |
| | VV | | 0,3*(48*18+21,3*14,6) | | 352,494 | | |
| 34 | K | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku | m3 | 176,247 | 1 040,06 | 183 307,45 |
| | VV | | 0,15*(48*18+21,3*14,6) | | 176,247 | | |
| 35 | K | 273313711 | Základové desky z betonu tř. C 20/25 | m3 | 281,276 | 3 638,46 | 1 023 411,47 |
| | VV | | 0,2*(46,15*16,15+19,4*14,65)+19,4*(0,6*2,2+0,5*2,7*1,9) | | 281,276 | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 39 735 393,74 |
| 36 | K | 342151113 | Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 24 m | m2 | 1 162,360 | 625,18 | 726 684,22 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: včetně oplechování rohů vnitřních, vnějších, přechodů s provětrávanou fasádou a střešní krytinou přístavby, vodorovného oplechování zakončení panelů, oplechování ve štítech, oplechování ostění, nadpraží a parapetů oken. Kotvení panelů pro vysoké zatížení větrem. Detaily př.č. D.1.1.1 - 17</i> | | | | |
| | VV | | 9,2*(24,5*2+12,85*2+12,5*2)+9*2"hlavní budova" | | 935,240 | | |
| | VV | | 4,8*(18,4+13,5*2)+9,2"přístavba" | | 227,120 | | |
| | VV | | Součet | | 1 162,360 | | |
| 37 | M | R.01 | Sendvičový stěnový panel Kingspan tl. 200, včetně krycích dilatačních lišt, oplechování a kotveních prvků | m2 | 1 336,714 | 1 579,50 | 2 111 339,76 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Stěnový panel Kingspan KS 1150 NF tl. 200 mm, exterierní profilace B (box), vnitřní profilace Q (minibox), izolační jádro IPN Quad Core (λ=0,018 W/mK; U = 0,09 W/m2K), vnitřní povrchová úprava polyester tl. 25 μm šedobílá (RAL 9002, RAL 9010), vnější povrchová úprava Kingspan Spectrum PU vrstva tl. 50 μm odstín RAL 7016 (antracitová šedá), včetně oplechování specifikované v položce č.36</i> | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 1162,36*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 336,714 | | |
| 38 | K | 342272245 | Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm | m2 | 100,065 | 918,84 | 91 943,72 |
| | VV | | 11,55*4,3 | | 49,665 | | |
| | VV | | 12*3,8 | | 45,600 | | |
| | VV | | 4*3*0,4"dozdění středový trakt mezi vazníky" | | 4,800 | | |
| | VV | | Součet | | 100,065 | | |
| 39 | K | 380326133 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl nad 300 mm | m3 | 822,878 | 5 901,15 | 4 855 926,51 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Prefabrikované vazníky z panelární a stropní desky včetně dopravy na staveniště a montáže. Specifikace betonu př.č.D. 1.1 - 01.</i> | | | | |
| | VV | | 19*12,3*0,5"DNO PRISTAVBA" | | 116,850 | | |
| | VV | | 0,45*6,66*(18*2+12,45*2)"STĚNY PRISTAVBA OBVOD" | | 182,517 | | |
| | VV | | 0,45*6,66*(12,45+6+4,2+4,45)+0,45*1,8*4,25"STĚNY VNITŘNÍ" | | 84,661 | | |
| | VV | | 0,3*6,66*6"STĚNY VNITŘNÍ" | | 11,988 | | |
| | VV | | 0,4*6,66*(6+6)"STĚNY VNITŘNÍ" | | 31,968 | | |
| | VV | | 0,3*18*13,35"STROP PR" | | 72,090 | | |
| | VV | | 0,45*0,45*3,745*12"SLOUPY PR" | | 9,100 | | |
| | VV | | 0,45*0,6*(18+6,9*2+12,45*4)"PRUVLAKY PR" | | 22,032 | | |
| | VV | | 5*0,25*18,6"VAZNIKY PR" | | 23,250 | | |
| | VV | | 0,15*(9,6+9,6)*13,85"STRESNI DESKY PR" | | 39,888 | | |
| | VV | | 0,25*0,1*(18,4+13,35*2)"PRAHY PR" | | 1,128 | | |
| | VV | | 2*(6*6*5-6*6*5,56/3+0,6*0,6*0,56/3)"dosazovací nádrže" | | 226,694 | | |
| | VV | | 0,2*1*1+0,2*0,8*(0,6*2+1*2)"kabelová šachta" | | 0,712 | | |
| | VV | | Součet | | 822,878 | | |
| 40 | K | 380326143.1 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. FC 55/60 tl nad 300 mm | m3 | 1 596,144 | 6 760,80 | 10 791 210,36 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Prefabrikované vazníky z panelární a stropní desy včetně dopravy na staveniště a montáže. Specifikace betonu př.č.D. 1.1 - 01.</i> | | | | |
| | VV | | 45,75*15,75*1,1"DNO HB" | | 792,619 | | |
| | VV | | 0,45*4,9*(42,45*2+11,55)"OBV STĚNY HB" | | 212,672 | | |
| | VV | | -0,45*(3*2,3*5+4*4,6*2+3*3,4+4*4,75)"OKNA DVEŘE" | | -45,225 | | |
| | VV | | 0,45*13,9*(11,55*2)+0,45*9*(6,5*2)"STĚNY STŘED" | | 197,141 | | |
| | VV | | -0,45*(2*2,2*3+1*2,2*2+1,8*2,3)"DVEŘE" | | -9,783 | | |
| | VV | | 0,35*(42,45*12,45-5,55*6)+ 0,1*5,55*5,55"PODLAHY HB 1 NP" | | 176,401 | | |
| | VV | | 0,35*12,45*12,45"PODLAHY HB 2 NP" | | 54,251 | | |
| | VV | | 0,45*0,45*9*14+0,45*0,45*4,9*4"SLOUPY HB" | | 29,484 | | |
| | VV | | 0,45*0,6*(23,55+11,55+11,55+11,55*2+12,45+12,45+23,55*2)"PRUVLAKY HB" | | 38,273 | | |
| | VV | | 15*0,25*9,15"VAZNIKY" | | 34,313 | | |
| | VV | | 0,15*(6,8+6,8)*4,3,45"STROPNI DESKY HB" | | 88,638 | | |
| | VV | | 0,25*0,1*(24*2+12,45+12*4+12,45*2+18*2+13,35*2)"PRAHY" | | 4,901 | | |
| | VV | | 0,15*(7,3*1,2+6,7*3,6+1,6*1,6+2,1*2,1+1*1,9+1*2,0+0,8*0,8+0,3*2*4,7+0,3*0,9)"SOKLY PRIZEMI_05" | | 7,122 | | |
| | VV | | 0,2*(0,1*(5*2+0,5*2))"SOKLY PRIZEMI_04" | | 0,220 | | |
| | VV | | 0,1*1,5*0,5*2"SOKLY PRIZEMI_09,03" | | 0,150 | | |
| | VV | | 0,15*(3,75*5*2+2*0,45*4+3,7*3,5*4+0,4*0,4*18+0,5*0,5*4*4)"SOKLY 1NP" | | 14,967 | | |
| | VV | | Součet | | 1 596,144 | | |
| 41 | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení | m2 | 6 005,911 | 677,73 | 4 070 386,06 |
| | VV | | 1,1*(45,75*2+15,75*2)"svislé dno hb" | | 135,300 | | |
| | VV | | 0,5*(19*2+12,3*2)"SVISLE DNO PR" | | 31,300 | | |
| | VV | | 5,2*(42,45*2+12,45*2+11,55*6)"SVISLE STĚNY HB PŘÍZEMÍ" | | 931,320 | | |
| | VV | | 9*(11,55*4+5,55*2)"SVISLE STĚNY HB STŘED" | | 515,700 | | |
| | VV | | 0,45*4*9*14+0,45*4*4,9*4"SVISLE SLOUPY HB" | | 262,080 | | |
| | VV | | 0,6*2*(23,55+11,55+11,55+11,55*2+12,45+12,45+23,55*2)"SVISLE PRUVLAKY HB" | | 170,100 | | |
| | VV | | 6,96*(18*2+13,35*2+12,45*4+1,25+2,5+3,35+4,2+4,45+17,1*2+6*6+6,45*2)+4,25*2*2,1"SVISLE STĚNY PR" | | 1 488,846 | | |
| | VV | | 0,45*4*3,745*12"SVISLE SLOUPY PR" | | 80,892 | | |
| | VV | | 0,6*2*(18*2+12,45*4)"SVISLE PRUVLAKY PR" | | 102,960 | | |
| | VV | | 0,1*(7,3+1,2+2*1,6+6,7+3,6*2+2,1*4+1*2+2*1*2+1,9+1*2+0,8*2+0,8*2+4,7*2+4,4*2+0,3*2+0,9*2)"SVISLE SOKLY PRIZEMI" | | 6,970 | | |
| | VV | | 0,1*(3,75*4+5*4+2*8+0,45*8+3,7*8+3,5*8+0,4*4*18+0,5*4*4)"SVISLE SOKLY 1NP" | | 14,900 | | |
| | VV | | 0,1*(24*2+12,45+12*4+12,45*2+18*2+13,35*2)"SVISLE PRAHY" | | 19,605 | | |
| | VV | | 15*2*9,15"SVISLE VAZNIKY HB" | | 274,500 | | |
| | VV | | 5*2*18,6"SVISLE VAZNIKY PR" | | 186,000 | | |
| | VV | | 17,1*12,45"VODOROVNE STROP PR" | | 212,895 | | |
| | VV | | 0,45*(18*2+12,45*4)"VODOROVNE PRUVLAKY PR" | | 38,610 | | |
| | VV | | (6,8+6,8)*4,3,45"VODOROVNE STRECHA HB" | | 590,920 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | (9,6+9,6)*13,85"VODOROVNE STRECHA PR" | | 265,920 | | |
| | VV | | 41,55*11,55+11,55*11,55"VODOROVNE STROP HB" | | 613,305 | | |
| | VV | | 0,45*(23,55+11,55+11,55+11,55*2+12,45+12,45+23,55*2)"VO DOROVNE PRUVLAKY HB" | | 63,788 | | |
| | VV | | Součet | | 6 005,911 | | |
| 42 | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění | m2 | 6 005,911 | 124,00 | 744 732,96 |
| 43 | K | 380361001 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216 | t | 427,291 | 28 878,11 | 12 339 356,50 |
| | VV | | 0,18*(822,878-226,694)"přístavba bez spádového v DN" | | 107,313 | | |
| | VV | | 0,25*42,5*12,5*0,3"podlaha 1 N.P." | | 39,844 | | |
| | VV | | 0,18*(1596,144-39,844)"hlavní budova zbytek" | | 280,134 | | |
| | VV | | Součet | | 427,291 | | |
| 44 | K | 380361001.1 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z ocelových vláken DRAMIX 3D 80/60 BG | t | 111,626 | 35 868,11 | 4 003 813,65 |
| | VV | | 0,07*1594,655 | | 111,626 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 21 649,81 |
| 45 | K | 452311151 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop | m3 | 1,424 | 15 203,52 | 21 649,81 |
| | VV | | 2*0,3*(3,14*0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)"deska pod skruže" | | 1,130 | | |
| | VV | | 0,15*1,4*1,4"deska pod kabelovou šachtu" | | 0,294 | | |
| | VV | | Součet | | 1,424 | | |
| | D | 5 | Komunikace | | | | 595 584,96 |
| 46 | K | 564730011 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm | m2 | 317,940 | 163,52 | 51 989,55 |
| | VV | | 4,2*(49,7+13+13) | | 317,940 | | |
| 47 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 317,940 | 160,49 | 51 026,19 |
| 48 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 317,940 | 292,60 | 93 029,24 |
| 49 | K | 566201111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2 | m2 | 317,940 | 91,59 | 29 120,12 |
| | VV | | 4,2*(49,7+13+13) | | 317,940 | | |
| 50 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 317,940 | 467,78 | 148 725,97 |
| 51 | K | 567511111 | Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 1000 m2 | m2 | 317,940 | 71,37 | 22 691,38 |
| 52 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 317,940 | 343,87 | 109 330,03 |
| | VV | | 4,2*(49,7+13+13) | | 317,940 | | |
| 53 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 321,119 | 279,25 | 89 672,48 |
| | VV | | 317,94*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 321,119 | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 2 773 013,78 |
| 54 | K | 622273051 | Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 140 mm | m2 | 568,060 | 3 580,43 | 2 033 899,07 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Nosný AL rošt SPIDI MAX, v ceně montáž a dodávka opláštění rovněž pro ostění a nadpraží oken (bez tepelné izolace, pouze vzduchová mezera 25 mm), detaily D.1.1.2 - 13</i> | | | | |
| | VV | | 4,9*(42,85+12,85+12,85+18,425+6,425) | | 457,660 | | |
| | VV | | 9,2*6*2 | | 110,400 | | |
| | VV | | Součet | | 568,060 | | |
| 55 | M | 59152107 | deska cementovláknitá fasádní plochá 1200x2500x12 mm | m2 | 710,075 | 851,21 | 604 422,94 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Specifikace D.1.1 - 01</i> | | | | |
| | VV | | 568,06*1,25 'Přepočtené koeficientem množství | | 710,075 | | |
| 56 | M | 63150818.ISV.1 | VE TROTĚSNÁ A POJISTNÁ HYDROIZOLACE TYVEK | m2 | 653,269 | 132,85 | 86 786,79 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: - pojistná větrotěsná izolace provětrávané fasády včetně montáže (kotvení talířovými hmoždinkami)</i> | | | | |
| | VV | | 568,06*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 653,269 | | |
| 57 | K | 631311235 | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 2,664 | 16 084,19 | 42 848,28 |
| | VV | | 0,08*5,55*6 | | 2,664 | | |
| 58 | K | 631319011 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu | m3 | 0,666 | 7 592,64 | 5 056,70 |
| | VV | | 0,02*5,55*6 | | 0,666 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 31 015,53 |
| 59 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 16,000 | 691,63 | 11 066,08 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|-------------|--------------|-------------------|
| | VV | | 2*5"čerpací jímky" | | 10,000 | | |
| | VV | | 2*3"dešťová kanalizace" | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | 16,000 | | |
| 60 | M | 59225332 | skruž betonová studňová kruhová D80x99x8 cm | kus | 10,000 | 1 117,24 | 11 172,40 |
| | VV | | 2*5"čerpací jímky" | | 10,000 | | |
| 61 | M | 59223864 | prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm | kus | 2,000 | 157,01 | 314,02 |
| 62 | M | 59223826 | vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm | kus | 6,000 | 295,86 | 1 775,16 |
| | VV | | 2*3 | | 6,000 | | |
| 63 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 1,000 | 622,85 | 622,85 |
| 64 | K | 899204112 | Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 2,000 | 622,85 | 1 245,70 |
| 65 | M | 28661938 | mříž litinová 600/40T, 420X620 D400 | kus | 2,000 | 2 409,66 | 4 819,32 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 2 779 777,73 |
| 66 | K | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 656,220 | 55,80 | 36 617,08 |
| | VV | | 9,8*(18*2+13,35*2)+6,96*6"PR" | | 656,220 | | |
| 67 | K | 941111112 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m | m2 | 4 085,580 | 59,69 | 243 868,27 |
| | VV | | 14,9*(42,85*4+12,85*8)"HB" | | 4 085,580 | | |
| 68 | K | 941111211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití | m2 | ##### | 1,56 | 887 664,96 |
| | VV | | 120*4741,8 | | 569 016,000 | | |
| 69 | K | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 656,220 | 42,82 | 28 099,34 |
| | VV | | 9,8*(18*2+13,35*2)+6,96*6"PR" | | 656,220 | | |
| 70 | K | 941111812 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m | m2 | 4 085,580 | 44,12 | 180 255,79 |
| | VV | | 14,9*(42,85*4+12,85*8)"HB" | | 4 085,580 | | |
| 71 | K | 952901221 | Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží | m2 | 1 620,000 | 45,42 | 73 580,40 |
| | VV | | 42*12*2+12*12"hlavní budova" | | 1 152,000 | | |
| | VV | | 18*13*2"prístavba" | | 468,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 620,000 | | |
| 72 | K | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 232,400 | 3 000,39 | 697 290,64 |
| | VV | | 0,25*40*11"podlaha haly" | | 110,000 | | |
| | VV | | 0,8*1,5*(40*2+11*2)"zaklady haly" | | 122,400 | | |
| | VV | | Součet | | 232,400 | | |
| 73 | K | 962032231 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3 | m3 | 63,180 | 531,55 | 33 583,33 |
| | VV | | 0,45*1,8*39*2"podezdívka stávající hala" | | 63,180 | | |
| 75 | K | 966071133 | Demontáž ocelových kč hmotnosti do 40 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m | t | 13,000 | 5 239,24 | 68 110,12 |
| | VV | | 13"stávající konstrukce haly" | | 13,000 | | |
| 76 | K | 968072559 | Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2 | m2 | 21,080 | 331,90 | 6 996,45 |
| | VV | | 3,1*3,4*2"vrata stávající haly" | | 21,080 | | |
| 77 | K | R.01 | Rozebrání stávajícího zastřešení skladové haly | kpl | 1,000 | 119 535,98 | 119 535,98 |
| | P | | Poznámka k položce: Skořepinová sklolaminátová konstrukce, "půloblouky ze dvou kusů", rozpětí 10,0 m, výška půloblouku 10,0 m, délka konstrukce haly 39 m. Včetně manipulace a složení na mezideponii. Včetně rozebrání dřevěného obložení štítových stěn s asf. šindelem(78,3 m2). | | | | |
| | VV | | 1"zastřešení stávající skladové haly" | | 1,000 | | |
| 78 | K | R.02-01 | Zřízení prostupů, včetně těsnění v PP | kpl | 1,000 | 312 037,17 | 312 037,17 |
| | P | | Poznámka k položce: Prostupy dle př.D.1.1.1 - 01, D+ M včetně těsnění. Ocenění jednotlivých prostupů provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 79 | K | R.02-02 | Zřízení prostupů, včetně těsnění v 1 N.P. | kpl | 1,000 | 76 065,91 | 76 065,91 |
| | P | | Poznámka k položce: Prostupy dle př.D.1.1.1 - 02, D+ M včetně těsnění. Ocenění jednotlivých prostupů provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 80 | K | R.02-03 | Zřízení prostupů, včetně těsnění v 2N.P. | kpl | 1,000 | 11 481,34 | 11 481,34 |
| | P | | Poznámka k položce: Prostupy dle př.D.1.1.1 - 03, D+ M včetně těsnění. Ocenění jednotlivých prostupů provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 81 | K | R.30 | Poklop litinový 600/600 zatížení D 400 , včetně rámu | kpl | 1,000 | 4 590,95 | 4 590,95 |
| | P | | Poznámka k položce: Kabelová šachta | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-------------|--|----|--|--------------|-------------------|
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 734 878,12 |
| 82 | K | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km | t | 1 313,545 | 38,93 | 51 136,31 |
| 83 | K | 997002519 | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot | t | 45 974,075 | 4,80 | 220 675,56 |
| VV | | | | | 1313,545*35 'Přepočtené koeficientem množství | 45 974,075 | |
| 84 | K | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot | t | 1 313,545 | 107,70 | 141 468,80 |
| 85 | K | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace | t | 1 313,545 | 75,51 | 99 185,78 |
| 86 | K | 997013801 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 790,080 | 102,77 | 81 196,52 |
| VV | | | | | 557,76+232,32 | 790,080 | |
| 87 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 | t | 523,465 | 269,77 | 141 215,15 |
| VV | | | | | 1313,545-790,080 | 523,465 | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 1 737 640,40 |
| 88 | K | 998021021 | Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m | t | 8 707,550 | 99,31 | 864 746,79 |
| 89 | K | 998021025 | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m | t | 8 707,550 | 99,31 | 864 746,79 |
| 90 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 108,249 | 37,63 | 4 073,41 |
| 91 | K | 998223091 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m | t | 108,249 | 37,63 | 4 073,41 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 17 600 397,09 |
| D 711 | | | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 783 114,87 |
| 92 | K | 711131101 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou | m2 | 1 958,360 | 113,28 | 221 843,02 |
| VV | | | | | 2*(46*16+19,3*12,6)"kluzná vrstva" | 1 958,360 | |
| 93 | M | 28323113.1 | fólie PE hydroizolační s kluzným mediem(objemová hmotnost 950 kg/m3), š. 1,4 m tl. 2,0 mm | m2 | 2 252,114 | 249,22 | 561 271,85 |
| VV | | | | | 1958,36*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | 2 252,114 | |
| D 712 | | | Povlakové krytiny | | | | 568 801,93 |
| 94 | K | 712331101 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP | m2 | 1 713,680 | 25,17 | 43 133,33 |
| VV | | | | | 2*(9,6+9,6)*13,85 | 531,840 | |
| VV | | | | | 2*(6,8+6,8)*43,45 | 1 181,840 | |
| VV | | | | | Součet | 1 713,680 | |
| 95 | M | 28329334 | fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 105g/m2 | m2 | 985,366 | 20,14 | 19 845,27 |
| VV | | | | | 856,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | 985,366 | |
| 96 | M | 28343122 | rohož separační ze skelných vláken 120g/m2 pod hydroizolační fólie | m2 | 985,366 | 16,36 | 16 120,59 |
| VV | | | | | 856,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | 985,366 | |
| 97 | K | 712363001 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše | m2 | 856,840 | 283,20 | 242 657,09 |
| VV | | | | | (6,8+6,8)*43,45 | 590,920 | |
| VV | | | | | (9,6+9,6)*13,85 | 265,920 | |
| VV | | | | | Součet | 856,840 | |
| 98 | M | 28342413 | fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC vyztužená skelným vláknem tl 2,0 mm | m2 | 985,366 | 225,30 | 222 002,96 |
| VV | | | | | 856,84*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | 985,366 | |
| 99 | K | 712600832.1 | Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° dvouvrstvé | m2 | 78,300 | 108,25 | 8 475,98 |
| P | | | Poznámka k položce: včetně odvezení, manipulace a poplatku za uložení na skládce | | | | |
| VV | | | | | 78,3"asfaltový šindel stávající haly - odstranění" | 78,300 | |
| 100 | K | 998712103 | Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m | t | 2,168 | 7 641,47 | 16 566,71 |
| D 713 | | | Izolace tepelné | | | | 741 448,64 |
| 101 | K | 713131151 | Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva | m2 | 230,400 | 137,20 | 31 610,88 |
| VV | | | | | 12,8*18"dílatace EPS" | 230,400 | |
| 102 | M | 28376354 | deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby tl 100mm | m2 | 235,008 | 275,52 | 64 749,40 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 230,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 235,008 | | |
| 103 | K | 713151155 | Montáž izolace tepelné střeš šikmých přišroubované nad krokve z desek sklonu do 30° tl do 160 mm | m2 | 856,840 | 47,83 | 40 982,66 |
| | VV | | (6,8+6,8)*43,45 | | 590,920 | | |
| | VV | | (9,6+9,6)*13,85 | | 265,920 | | |
| | VV | | Součet | | 856,840 | | |
| 104 | M | 63151472 | deska tepelně izolační minerální plochých střeš nepochozích spodní vrstva λ=0,038-0,039 tl 120mm | m2 | 873,977 | 352,22 | 307 832,18 |
| | VV | | 856,84*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 873,977 | | |
| 105 | M | 63151502 | deska tepelně izolační minerální plochých střeš nepochozích vrchní vrstva λ=0,038-0,039 tl 100mm | m2 | 873,977 | 314,29 | 274 682,23 |
| | VV | | 856,84*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 873,977 | | |
| 106 | K | 998713103 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m | t | 34,171 | 631,86 | 21 591,29 |
| | D | 721 | Zdravotnicka - vnitřní kanalizace | | | | 532 389,25 |
| 107 | K | 721141103 | Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 100 | m | 45,500 | 2 546,95 | 115 886,23 |
| | VV | | 30"zabetonované v základové desce ležaté" | | 30,000 | | |
| | VV | | 15,5"svody z nadzemního podlaží - svislé" | | 15,500 | | |
| | VV | | Součet | | 45,500 | | |
| 108 | K | 721141105 | Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 150 | m | 23,900 | 4 156,02 | 99 328,88 |
| | P | | Poznámka k položce: 17,9 m - zavěšeno pod strop | | | | |
| | VV | | 6,0+ 17,9"ležaté" | | 23,900 | | |
| 109 | K | 721141106 | Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 200 | m | 25,800 | 7 762,38 | 200 269,40 |
| | VV | | 15,8"ležaté" | | 15,800 | | |
| | VV | | 10"svody" | | 10,000 | | |
| | VV | | Součet | | 25,800 | | |
| 110 | K | 721273153 | Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110 | kus | 1,000 | 812,12 | 812,12 |
| 111 | K | R.02 | Vnitřní kanalizace - ostatní | kpl | 1,000 | 114 305,02 | 114 305,02 |
| | P | | Poznámka k položce: - VTOKOVÝ KASTLÍK NEREZ Z OTVORU 300x300, VÝVOD LITINA DN 150 - 3 ks SE SIFONEM DN 150 (KOTVENÝ DO STROPU) - LITINOVÉ KANALIZAČNÍ TVAROVKY: K 90 DN 150 - 4 ks, K 45 DN 150 - 1 ks, T 200/150 - 2ks, ZÁSLEPKA DN 200 1 ks, T 200/200 3 ks, K 45 DN 200 - 1 ks, REDUKCE 200/150 1 ks, PATKOVÉ K 90 DN 100 - 6 ks, ODBOČKA DN 100/100 (45°) - 2 ks, K 45 DN 100 - 3 ks | | | | |
| 112 | K | 998721103 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m | t | 2,050 | 872,00 | 1 787,60 |
| | D | 725 | Zdravotnicka - zařizovací předměty | | | | 35 400,54 |
| 113 | K | 725211604 | Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 650 mm | soubor | 2,000 | 2 625,87 | 5 251,74 |
| 114 | K | 725822612 | Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí | soubor | 2,000 | 2 459,34 | 4 918,68 |
| 115 | K | 998725103 | Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m | t | 16,440 | 872,00 | 14 335,68 |
| 116 | K | R.14 | Ruční sprcha SP1 | kpl | 2,000 | 2 723,61 | 5 447,22 |
| | P | | Poznámka k položce: Ruční sprcha přídělaná na stěnu, materiál chrom D + M dle v.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| 117 | K | R.15 | Ruční sprcha SP2 | kpl | 2,000 | 2 723,61 | 5 447,22 |
| | P | | Poznámka k položce: Ruční sprcha SP2 přídělaná na stěnu s vypouštěcím ventilem, materiál chrom D+M dle v.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | D | 763 | Konstrukce suché výstavby | | | | 158 117,57 |
| 118 | K | 763132111 | SDK podhled samostatný požární předěl desky 1xDF15 TI40 mm EI Z/S 15/30 dvouvrstvá spodní kce CD+UD | m2 | 149,400 | 1 037,61 | 155 018,93 |
| | VV | | 12,45*12 | | 149,400 | | |
| 119 | K | 998763303 | Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m | t | 2,816 | 1 100,37 | 3 098,64 |
| | D | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 320 496,20 |
| 120 | K | 764201167 | Montáž oplechování úžlabí rš do 700 mm | m | 19,200 | 302,08 | 5 799,94 |
| | VV | | 9,6*2 | | 19,200 | | |
| 121 | K | 764202105 | Montáž oplechování štítu závětrnou lištou | m | 46,400 | 302,08 | 14 016,51 |
| | VV | | 6,8*4"hb" | | 27,200 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 9,6*2"PR" | | 19,200 | | |
| | VV | | Součet | | 46,400 | | |
| 122 | K | 764202134 | Montáž oplechování rovné okapové hrany | m | 114,600 | 302,08 | 34 618,37 |
| | VV | | 43,45*2"HB" | | 86,900 | | |
| | VV | | 13,85*2"PR" | | 27,700 | | |
| | VV | | Součet | | 114,600 | | |
| 123 | M | 19112462.1 | plech titanizinkový, svitek š 500 mm, s povrchovou úpravou dle specifikace tl. 0,7 mm 1000 kg | m | 207,230 | 431,11 | 89 338,93 |
| | P | | Poznámka k položce: odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 114,6+46,4+19,2 | | 180,200 | | |
| | VV | | 180,2*1,15 *Přepočtené koeficientem množství | | 207,230 | | |
| 124 | K | 764501103 | Montáž žlabu podokapního půlkulatého | m | 114,600 | 302,08 | 34 618,37 |
| | VV | | 43,45*2"HB" | | 86,900 | | |
| | VV | | 13,85*2"PR" | | 27,700 | | |
| | VV | | Součet | | 114,600 | | |
| 125 | M | 55350102 | žlab podokapní půlkulatý 150, povrchová úprava dle specifikace | m | 114,600 | 307,12 | 35 195,95 |
| 126 | K | 764501104 | Montáž čela pro podokapní půlkulatý žlab | kus | 8,000 | 31,47 | 251,76 |
| 127 | M | 55350136 | čelo žlabové půlkruhové levé/pravé 150 mm | kus | 8,000 | 23,91 | 191,28 |
| | P | | Poznámka k položce: odstín RAL 7016 | | | | |
| 128 | K | 764501105 | Montáž háku pro podokapní půlkulatý žlab | kus | 110,000 | 62,93 | 6 922,30 |
| | VV | | 110 | | 110,000 | | |
| 129 | M | 55350130 | háček žlabový s přichytným jazýčkem L330 mm 150 mm | kus | 110,000 | 79,30 | 8 723,00 |
| | P | | Poznámka k položce: odstín RAL 7016 | | | | |
| 130 | K | 764501108 | Montáž kotlíku oválného (trychtýřového) pro podokapní žlab | kus | 10,000 | 62,93 | 629,30 |
| 131 | M | 55350156 | kotlík žlabový 150 | kus | 10,000 | 174,96 | 1 749,60 |
| 132 | K | 764508131 | Montáž kruhového svodu | m | 115,200 | 302,08 | 34 799,62 |
| | VV | | 14*5 | | 70,000 | | |
| | VV | | 4*8,8 | | 35,200 | | |
| | VV | | 2*5 | | 10,000 | | |
| | VV | | Součet | | 115,200 | | |
| 133 | M | 55350110 | roura svodová 120 | m | 132,480 | 357,47 | 47 357,63 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně kolen, odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 115,2*1,15 *Přepočtené koeficientem množství | | 132,480 | | |
| 134 | K | 998764103 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m | t | 0,976 | 6 438,16 | 6 283,64 |
| | D | 766 | Konstrukce truhlářské | | | | 544 611,81 |
| 135 | K | 766411821 | Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek | m2 | 78,300 | 138,48 | 10 842,98 |
| | VV | | 78,3"obložení stěn stávající haly ke zbourání" | | 78,300 | | |
| 136 | K | 766622135 | Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5m s rámem do celostěnových panelů | m2 | 13,800 | 767,59 | 10 592,74 |
| | VV | | 4*3*1,15 | | 13,800 | | |
| 137 | M | 61143940.1 | okno plastové dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí 300x115 cm, Uf=1,6 | kus | 4,000 | 15 172,53 | 60 690,12 |
| | P | | Poznámka k položce: okno plastové dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí 300x115 cm, Uf=1,6, 5ti komůrkový profil, izolační dvojsklo, barva šedá probarvená v hmotě, specifikace př.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| 138 | K | 766622136 | Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do celostěnových panelů | m2 | 41,400 | 603,14 | 24 970,00 |
| | VV | | 6*3,0*2,3 | | 41,400 | | |
| 139 | M | 61143970A | okno plastové dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí 300x230 cm, Uf=1,6, s integrovaným nadsvětlíkem výšky 75 cm | kus | 6,000 | 23 844,47 | 143 066,82 |
| | P | | Poznámka k položce: okno plastové dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí 300x230 cm, Uf=1,6, s integrovaným nadsvětlíkem výšky 75 cm, 5ti komůrkový profil, izolační dvojsklo, barva šedá probarvená v hmotě; specifikace př.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| 140 | K | 766641131 | Montáž balkónových dveří zdvojených 1křídlových bez nadsvětlíku včetně rámu do zdiva | kus | 4,000 | 1 356,00 | 5 424,00 |
| 141 | M | 61144164.1 | dveře vchodové jednokřídlové otevíravé 100x220 cm | kus | 3,000 | 38 259,87 | 114 779,61 |
| | P | | Poznámka k položce: D1 - podrobná specifikace př.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| 142 | M | 61144164 | dveře vchodové jednokřídlové otevíravé 80x220 cm | kus | 1,000 | 19 255,26 | 19 255,26 |
| | P | | Poznámka k položce: D3 - podrobná specifikace př.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|------------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|
| 143 | K | 766641161 | Montáž balkónových dveří zdvojených 2křídlových bez nadsvětlení včetně rámu do zdiva | kus | 4,000 | 1 356,00 | 5 424,00 |
| 144 | M | 61144154.1 | dveře vnitřní dvoukřídlové otvíravé 200 x 220 cm | kus | 4,000 | 36 944,95 | 147 779,80 |
| P | | | Poznámka k položce: D2 - podrobná specifikace př.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| 145 | K | 998766103 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m | t | 1,545 | 1 156,30 | 1 786,48 |
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | 13 726 396,30 | |
| 146 | K | 767111110 | Montáž stěn pro zasklení z ocelových profilů do 50 kg | m2 | 121,170 | 1 362,49 | 165 092,91 |
| VV | | | 3*5,55*4,6 | | 76,590 | | |
| VV | | | 2*5,55*3,8 | | 42,180 | | |
| VV | | | 2*1,2*1 | | 2,400 | | |
| VV | | | Součet | | 121,170 | | |
| 147 | M | 19413722.1 | ocelový profil dle specifikace - pozink | kg | 1 406,000 | 77,86 | 109 471,16 |
| P | | | Poznámka k položce: Ocelové profily pozink dle specifikace př.č. D.1.1.1 - 16 (1406 kg) - kotvení oken, dveří a VZT v opláštění sendvičovým panelem | | | | |
| VV | | | 1406 | | 1 406,000 | | |
| 148 | K | 998767103 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m | t | 43,362 | 1 038,09 | 45 013,66 |
| 149 | K | R.03 | Ocelové konstrukce schodiště, podesty D + M | kpl | 1,000 | 3 921 874,26 | 3 921 874,26 |
| P | | | Poznámka k položce: Ocelové konstrukce schodišť a podesty (konstrukce nerez, pororošty kompozit), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.1 - 10. Ocenění jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 150 | K | R.04 | Ocelové konstrukce zábradlí D + M | kpl | 1,000 | 1 249 968,64 | 1 249 968,64 |
| P | | | Poznámka k položce: Ocelové konstrukce zábradlí (nerez), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.1 - 11. Ocenění jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 151 | K | R.05 | Ocelové konstrukce - lávka D + M | kpl | 1,000 | 2 900 318,17 | 2 900 318,17 |
| P | | | Poznámka k položce: Ocelové konstrukce lávka, včetně zábradlí místnost 103(nerez, pororošt kompozit), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.1 - 12. Ocenění jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 152 | K | R.06 | Ocelové konstrukce - propojovací lávka D + M | kpl | 1,000 | 3 034 485,48 | 3 034 485,48 |
| P | | | Poznámka k položce: Ocelové konstrukce propojovací lávka SO 01 - SO 02 (nerez, pororošt kompozit, opláštění a zastřešení Kingspan, kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.1 - 13,14. Ocenění jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 153 | K | R.07 | Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M | kpl | 1,000 | 1 188 775,44 | 1 188 775,44 |
| P | | | Poznámka k položce: Ocelové konstrukce požární schodiště (pozink, pororošt kompozit), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.1 - 15. Ocenění jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 154 | K | R.08.1 | Ocelové konstrukce - požární žabřík s ochranným košem 1 D + M | kpl | 1,000 | 55 667,54 | 55 667,54 |
| P | | | Poznámka k položce: Žabřík s ochranným košem celkové délky 5,4 m ochranný koš délky 3,0 m. Materiál pozink. Kompletní D + M včetně kotev | | | | |
| 155 | K | R.08.2 | Ocelové konstrukce - požární žabřík s ochranným košem 2 D + M | kpl | 1,000 | 121 975,49 | 121 975,49 |
| P | | | Poznámka k položce: Žabřík s ochranným košem celkové délky 16 m ochranný koš délky 13,5 m. Materiál pozink. Kompletní D + M včetně kotev | | | | |
| 156 | K | R.09 | Ocelové konstrukce jeřábové dráhy D + M | kpl | 1,000 | 194 641,74 | 194 641,74 |
| P | | | Poznámka k položce: Ocelové konstrukce jeřábových drah I1, I2, I3 dle v.č. D.1.1.1 - 16. Kompletní D + M, včetně kotev, materiál pozink dle v.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| VV | | | 1 | | 1,000 | | |
| 157 | K | R.10 | Ocelové konstrukce UP1 D + M | kpl | 1,000 | 172 582,35 | 172 582,35 |
| P | | | Poznámka k položce: Ocelové konstrukce vodící U profily zabetonované v podlaze UP1 D + M materiál pozink dle v.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| VV | | | 1 | | 1,000 | | |
| 158 | K | R.11 | Sekční vrata V1 D + M | kpl | 2,000 | 91 632,14 | 183 264,28 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> SEKČNÍ PRŮMYSLOVÁ VRATA SPU F42 Z DVOUSTĚNNÝCH OCELOVÝCH LAMEL TL. 42 mm, POVRCH STUCCO, EL. OVLÁDANÍ, S NOUZOVÝM RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, ODSTÍN RAL 7016 ANTRACITOVÁ ŠEDÁ, STAVEBNÍ OTVOR 4000 x 4600 mm dle v.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | |
| 159 | K | R.12 | Garážová vrata V2 D + M | kpl | 1,000 | 109 001,97 | 109 001,97 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> GARÁŽOVÁ VRATA, POSUVNÁ, KONSTRUKCE HLINÍKOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY, VÝPLŇ SENDVIČOVÝ STĚNOVÝ PANEL KINGSPAN TL. 50 m (ODSTÍN RAL 7016, PROFILACE PLECHU B(box), OVLÁDÁNÍ ELEKTRO, VČETNĚ OSAZENÍ VODÍČÍ KOLEJNICE V PODLAŽE (ZAPUŠTĚNÉ), STAVEBNÍ OTVOR 4000 x 4750 mm dle v.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 160 | K | R.13 | Vstupní vrata V3 D + M | kpl | 1,000 | 117 057,54 | 117 057,54 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> VSTUPNÍ VRATA, DVOUKŘÍDLÁ, KONSTRUKCE HLINÍKOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY, VÝPLŇ SENDVIČOVÝ STĚNOVÝ PANEL KINGSPAN TL. 50 m (ODSTÍN RAL 7016, PROFILACE PLECHU B(box), S INTEGROVANÝM DVEŘNÍM KŘÍDLEM 1000 x 2200, VČETNĚ RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ (V PODLAŽE ZAPUŠTĚNÉ), STAVEBNÍ OTVOR 3000 x 3400 mm dle v.č. D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 161 | K | R.16 | Pororošt PO1 D + M | kpl | 4,000 | 5 320,21 | 21 280,84 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Pororošt včetně rámu na 600x600 mm D + M, materiál nerez, včetně kotev. Viz D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | |
| 162 | K | R.17 | Pororošt PO2 D + M | kpl | 2,000 | 2 919,63 | 5 839,26 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Pororošt včetně rámu na 300x300 mm D + M, materiál nerez, včetně kotev. Viz D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | |
| 163 | K | R.18 | Poklop PO3 D+ M | kpl | 5,000 | 13 404,33 | 67 021,65 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Odnímatelný poklop na otvor 700x700, včetně rámu, rýhovaný plech, materiál nerez, včetně kotev kompletní D + M. Viz D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | |
| 164 | K | R.19 | Poklop PO4 D+ M | kpl | 1,000 | 15 571,34 | 15 571,34 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Odnímatelný poklop na otvor 2400x300, včetně rámu, rýhovaný plech, materiál nerez, včetně kotev kompletní D + M. Viz D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 165 | K | R.21 | Poklop PO5 D+ M | kpl | 1,000 | 27 249,84 | 27 249,84 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Odnímatelný poklop na otvor 4050x400, včetně rámu, rýhovaný plech, materiál nerez, včetně kotev kompletní D + M. Viz D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 166 | K | R.22 | Poklop PO6 D+ M | kpl | 1,000 | 8 823,76 | 8 823,76 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Odnímatelný poklop na otvor 675x400, včetně rámu, rýhovaný plech, materiál nerez, včetně kotev kompletní D + M. Viz D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 167 | K | R.23 | Poklop PO7 D+ M | kpl | 1,000 | 11 418,98 | 11 418,98 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Odnímatelný poklop na otvor 1100x400, včetně rámu, rýhovaný plech, materiál nerez, včetně kotev kompletní D + M. Viz D.1.1.1 - 16 | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| | D | 771 | Podlahy z dlaždic | | | | 76 412,69 |
| 168 | K | 771541112 | Montáž švédské dlažby do malty 292x146x32,5 mm | m2 | 65,800 | 615,76 | 40 517,01 |
| 169 | M | 59761433 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 9 do 12 ks/m2 | m2 | 75,670 | 446,13 | 33 758,66 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> kyselínovzdorné, protiskluzové SR2 | | | | |
| | VV | | 65,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství | | 75,670 | | |
| 170 | K | 998771103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m | t | 4,562 | 468,44 | 2 137,02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| D 781 | | | Dokončovací práce - obklady | | | | 113 207,29 |
| 171 | K | 781441123 | Montáž obkladů vnitřních z obkladaček hutných do 25 ks/m2 kladených do malty | m2 | 103,500 | 612,67 | 63 411,35 |
| | VV | | 3*34,5 | | 103,500 | | |
| 172 | M | 59761406 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2 | m2 | 113,850 | 409,51 | 46 622,71 |
| | P | | Poznámka k položce: kyselinovzdorné | | | | |
| | VV | | 103,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 113,850 | | |
| 173 | K | 998781103 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m | t | 5,877 | 539,94 | 3 173,23 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02 - Stávající úpravna vody - stavební úpravy

KSO: 812 32 33

Místo: Hrobice

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

IČ:

48153362

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

IČ:

48153362

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|----------------------|
| Cena bez DPH | | | | 57 812 421,05 |
|---------------------|--|--|--|----------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|---------------|
| DPH základní | 57 812 421,05 | 21,00% | 12 140 608,42 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|----------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 69 953 029,47 |
|-------------------|--------------|----------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02 - Stávající úpravna vody - stavební úpravy

Místo: Hrobice

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

57 812 421,05

HSV - Práce a dodávky HSV

32 827 977,24

| | |
|--|---------------|
| 1 - Zemní práce | 171 580,13 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 3 477 793,23 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 567 496,12 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 16 863 047,13 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 9 706 776,53 |
| 997 - Přesun sutě | 1 618 662,87 |
| 998 - Přesun hmot | 422 621,23 |

PSV - Práce a dodávky PSV

24 964 758,53

| | |
|--|--------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 175 842,37 |
| 712 - Povlakové krytiny | 2 401 528,07 |
| 713 - Izolace tepelné | 2 314 888,63 |
| 751 - Vzduchotechnika | 224 102,76 |
| 762 - Konstrukce tesařské | 653 760,24 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby | 404 557,25 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 1 772 564,96 |
| 765 - Krytina skládaná | 142 287,53 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 6 845 104,59 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 3 494 365,35 |
| 771 - Podlahy z dlaždic | 2 080 762,00 |
| 775 - Podlahy skládané | 301 367,13 |
| 776 - Podlahy povlakové | 286 913,72 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 1 442 597,33 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 60 076,90 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 1 586 061,20 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 777 978,50 |

M - Práce a dodávky M

19 685,28

| | |
|------------------------------------|-----------|
| 43-M - Montáž ocelových konstrukcí | 19 685,28 |
|------------------------------------|-----------|

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02 - Stávající úprava vody - stavební úpravy

Místo: Hrobice

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

57 812 421,05

D HSV Práce a dodávky HSV 32 827 977,24

D 1 Zemní práce 171 580,13

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|-----------|-----------|--------------|
| 1 | K | 113106571 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2 | m2 | 115,080 | 109,00 | 12 543,72 |
| | VV | | (8,5+6,7)*7,5"opěrná stěna" | | 114,000 | | |
| | VV | | 1,2*0,9"blok" | | 1,080 | | |
| | VV | | Součet | | 115,080 | | |
| 2 | K | 113107522 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 | m2 | 115,080 | 64,88 | 7 466,39 |
| 3 | K | 113107532 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 | m2 | 115,080 | 398,37 | 45 844,42 |
| 4 | K | 131201203 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 | m3 | 84,519 | 397,07 | 33 559,96 |
| | VV | | 8,5*1,5*1,58 | | 20,145 | | |
| | VV | | 8,5*1,58*1,58*0,5*2 | | 21,219 | | |
| | VV | | (6,8+8,5)*5,5*0,5 | | 42,075 | | |
| | VV | | 1,2*0,9"blok" | | 1,080 | | |
| | VV | | Součet | | 84,519 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 83,439 | 15,57 | 1 299,15 |
| 6 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 84,519 | 36,33 | 3 070,58 |
| | VV | | 8,5*1,5*1,58 | | 20,145 | | |
| | VV | | 8,5*1,58*1,58*0,5*2 | | 21,219 | | |
| | VV | | 1,2*0,9"blok" | | 1,080 | | |
| | VV | | (6,8+8,5)*5,5*0,5 | | 42,075 | | |
| | VV | | Součet | | 84,519 | | |
| 7 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 84,519 | 158,31 | 13 380,20 |
| | VV | | 8,5*1,5*1,58 | | 20,145 | | |
| | VV | | 8,5*1,58*1,58*0,5*2 | | 21,219 | | |
| | VV | | 1,2*0,9"blok" | | 1,080 | | |
| | VV | | (6,8+8,5)*5,5*0,5 | | 42,075 | | |
| | VV | | Součet | | 84,519 | | |
| 8 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 958,165 | 8,55 | 25 292,31 |
| | VV | | 35*84,519 | | 2 958,165 | | |
| 9 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 84,519 | 28,55 | 2 413,02 |
| 10 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 173,264 | 154,16 | 26 710,38 |
| | VV | | 84,519*2,05 | | 173,264 | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 3 477 793,23 |
| 11 | K | 311278201 | Zdivo z vápenopískových plných cihel NF do P15 na maltu M20 | m3 | 40,689 | 8 955,53 | 364 391,56 |
| | VV | | 0,25*3,3*(5,9+5,4+12,65)"příčky místnost 34a" | | 19,759 | | |
| | VV | | 0,15*1,8*2"zazdění dveří přízemí" | | 0,540 | | |
| | VV | | 2*0,5*1,5*2,4"zazdění oken 101" | | 3,600 | | |
| | VV | | 2*(0,5*0,4*2,1+0,5*1,5*1,1)"dozdění dveře 101" | | 2,490 | | |
| | VV | | 4*4*0,5"otvor GAU filtry - zazdění" | | 8,000 | | |
| | VV | | 2*0,5*3*2,1"zazdění oken místnost 110" | | 6,300 | | |
| | VV | | Součet | | 40,689 | | |
| 12 | K | 337173110 | Montáž ocelových kcí skeletů 1 až 2 podlažních budov | t | 13,218 | 18 509,46 | 244 658,04 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | |
| | VV | | v.č. D.1.1.2 - 11, včetně osazení a kotvení i stropních nosníků | | | | |
| | VV | | 13218/1000 | | 13,218 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 13 | M | R.01 | Ocelové prvky D + M | kpl | 1,000 | 986 912,71 | 986 912,71 |
| | P | | Poznámka k položce: Ocelové profily dle výpisu v.č. D.1.1.2 - 11 materiál pozink, včetně kotevních plechů, šroubových spojů a kotev | | | | |
| 14 | K | 342151113 | Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 24 m | m2 | 117,600 | 625,18 | 73 521,17 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně oplechování rohů vnitřních, vnějších, přechodů s provětrávanou fasádou a sítěšní krytinou přístavby, vodorovného oplechování zakončení panelů, oplechování ve štítech, oplechování ostění, nadpraží a parapetů oken. Kotvení panelů pro vysoké zatížení větrem. Detaily př.č. D.1.1.1 - 17 | | | | |
| | VV | | 3,2*24,5"stěna čelní" | | 78,400 | | |
| | VV | | 19,6*2 "boky" | | 39,200 | | |
| | VV | | Součet | | 117,600 | | |
| 15 | M | R.01-2 | Sendvičový stěnový panel Kingspan tl. 200, včetně krycích dilatačních lišt, oplechování a kotevních prvků | | 135,240 | 1 579,50 | 213 611,58 |
| | P | | Poznámka k položce: Stěnový panel Kingspan KS 1150 NF tl. 200 mm, exteriérová proflice B (box), vnitřní proflice Q (minibox), izolační jádro IPN Quad Core (λ=0,018 W/mK; U = 0,09 W/m2K), vnitřní povrchová úprava polyester tl. 25 μm šedobílá (RAL 9002, RAL 9010), vnější povrchová úprava Kingspan Spectrum PU vrstva tl. 50 μm odstín RAL 7016 (antracitová šedá) | | | | |
| | VV | | 117,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 135,240 | | |
| 16 | M | R.01-3 | Nákladní výtah pro dopravu vzorků do 2 N.P., ložná plocha 800x800, nosnost 100 kg, hydraulický pohon, šachta ocelová konstrukce s opláštěním | kpl | 1,000 | 576 476,94 | 576 476,94 |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | |
| 17 | K | 342244121 | Prvky jednoduché z cihel derovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do D16 tl. výška 140 mm | m2 | 358,333 | 766,54 | 274 676,58 |
| | VV | | 3,2*(5,18+5,75+6,5+2,1+2,25*2+4,75*4+4,68*2+6+5,95+2,735*2+4,1+5,95+5,13+5,8+6,5+3,9+1,38)"laboratoře" | | 328,224 | | |
| | VV | | 4*2,9"chodba" | | 11,600 | | |
| | VV | | 4,15*4,46"servrovna" | | 18,509 | | |
| | VV | | Součet | | 358,333 | | |
| 18 | K | 380326133 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl nad 300 mm | m3 | 45,047 | 4 261,71 | 191 977,25 |
| | P | | Poznámka k položce: Prefabrikované vazníky z panelární a stropní desy včetně dopravy na staveniště a montáže. | | | | |
| | VV | | 0,55*12,3*3,55"stěna AN suterén" | | 24,016 | | |
| | VV | | 0,5*(1+1,88)*8,5+0,5*7,3*2"opěrná stěna rampa" | | 19,540 | | |
| | VV | | 1*0,7*2,13"blok lávka" | | 1,491 | | |
| | VV | | Součet | | 45,047 | | |
| 19 | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení | m2 | 158,912 | 620,65 | 98 628,73 |
| | VV | | 3,7*2*12,3"stěna AN" | | 91,020 | | |
| | VV | | 7,3*4+1,85*2*8,5"opěrná stěna" | | 60,650 | | |
| | VV | | 2,13*(1*2+0,7*2)"blok lávka" | | 7,242 | | |
| | VV | | Součet | | 158,912 | | |
| 20 | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění | m2 | 158,912 | 151,83 | 24 127,61 |
| 21 | K | 380361001 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216 | t | 14,849 | 28 878,11 | 428 811,06 |
| | VV | | 0,2*0,5*(1+1,88)*8,5+0,5*7,3*2"opěrná stěna rampa" | | 9,748 | | |
| | VV | | 0,2*1*0,7*2,13"blok lávka" | | 0,298 | | |
| | VV | | 0,2*0,55*12,3*3,55"stěna AN suterén" | | 4,803 | | |
| | VV | | Součet | | 14,849 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 567 496,12 |
| 22 | K | 411322424 | Stropy trémové nebo kazetové ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 33,566 | 3 973,20 | 133 364,43 |
| | VV | | 0,12*11,1*25,2"podlaha laboratoř" | | 33,566 | | |
| 23 | K | 444151122 | Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů nýtovaných budov v do 12 m | m2 | 153,000 | 980,35 | 149 993,55 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně oplechování rohů vnitřních, vnějších, přechodů s provětrávanou fasádou a sítěšní krytinou přístavby, vodorovného oplechování zakončení panelů, oplechování ve štítech, oplechování ostění, nadpraží a parapetů oken. Kotvení panelů pro vysoké zatížení větrem. Detaily př.č. D.1.1.1 - 17 | | | | |
| | VV | | 6*25,5 | | 153,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 24 | M | R.02-3 | Sendvičový střešní panel Kingspan KS 1000 RWtl. 160, včetně krycích dilatačních lišt, oplechování a kotevnic prvků | m2 | 175,950 | 1 614,88 | 284 138,14 |
| | P | | Poznámka k položce: Stěnový panel Kingspan KS 1000 RW tl. 160 mm, exteriérová profilace B (box), vnitřní profilace Q (minibox), izolační jádro IPN Quad Core ($\lambda=0,018$ W/mK; $U=0,09$ W/m2K), vnitřní povrchová úprava polyester tl. 25 μ m šedobílá (RAL 9002, RAL 9010), vnější povrchová úprava Kingspan Spectrum PU vrstva tl. 50 μ m odstín RAL 7016 (antracitová šedá) | | | | |
| | VV | | 153 | | 153,000 | | |
| | VV | | 153*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 175,950 | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 16 863 047,13 |
| 25 | K | 612321111 | Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 919,962 | 227,08 | 208 904,97 |
| | VV | | 24*4,36"vnější omítka přístavba 1N.P." | | 104,640 | | |
| | VV | | 3,2*(23,1+22,6+11,2+51+21,06+13,7+13,7+21,1+9,63+8,87+2 | | 778,304 | | |
| | VV | | 2,96+24,3)"laboratoře" | | 37,018 | | |
| | VV | | 2*4,15*4,46"servrovna" | | 919,962 | | |
| | VV | | Součet | | | | |
| 26 | K | 612321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 919,962 | 246,55 | 226 816,63 |
| | VV | | 24*4,36"vnější omítka přístavba 1N.P." | | 104,640 | | |
| | VV | | 3,2*(23,1+22,6+11,2+51+21,06+13,7+13,7+21,1+9,63+8,87+2 | | 778,304 | | |
| | VV | | 2,96+24,3)"laboratoře" | | 37,018 | | |
| | VV | | 2*4,15*4,46"servrovna" | | 919,962 | | |
| | VV | | Součet | | | | |
| 27 | K | 978013161 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 % | m2 | 1 078,480 | 62,90 | 67 836,39 |
| | VV | | 46,08+47,36+52,48+33,28+43,84+19,2+21,12+18,56+17,92+2 | | 608,960 | | |
| | VV | | 0,48+17,92+87,04+64+60,8+58,88"stěny přízemí" | | 250,000 | | |
| | VV | | 250"suteren" | | 219,520 | | |
| | VV | | 2,8*(14*2+25,2*2)"obvodové stěny laboratoř" | | 1 078,480 | | |
| | VV | | Součet | | | | |
| 28 | K | 612131100 | Vápenný postřík vnitřních stěn nanášený ručně | m2 | 1 078,480 | 112,89 | 121 749,61 |
| 29 | K | 612311141 | Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 1 078,480 | 307,53 | 331 664,95 |
| 30 | K | 621211021 | Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm | m2 | 41,230 | 1 075,40 | 44 338,74 |
| | VV | | 1,9*21,7 | | 41,230 | | |
| 31 | M | 28375938 | deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm | m2 | 42,055 | 150,56 | 6 331,80 |
| | VV | | 41,23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 42,055 | | |
| 32 | K | 622142001 | Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 2 969,954 | 179,65 | 533 552,24 |
| | VV | | 1347,17+41,23+72,675"zateplená část" | | 1 461,075 | | |
| | VV | | 1489,32"nezateplená část" | | 1 489,320 | | |
| | VV | | 1*4*(1,435+2,4)+0,55*(1,435*2+2,4*2)"opěrné stěny vstup" | | 19,559 | | |
| | VV | | Součet | | 2 969,954 | | |
| 33 | K | 622211021 | Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm | m2 | 72,675 | 1 075,40 | 78 154,70 |
| | VV | | 2,85*(1,9*2+21,7)"nika" | | 72,675 | | |
| 34 | M | 28375938 | deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm | m2 | 74,129 | 150,56 | 11 160,86 |
| | VV | | 72,675*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 74,129 | | |
| 35 | K | 622273001 | Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt bez tepelné izolace | m2 | 1 489,320 | 3 226,19 | 4 804 829,29 |
| | P | | Poznámka k položce: Nosný AL rošt SPIDI MAX, v ceně montáž a dodávka opláštění rovněž pro ostění a nadpraží oken (bez tepelné izolace, pouze vzduchová mezera 25 mm), detaily D.1.1.2 - 13 | | | | |
| | VV | | 12,6*(31+43,6*2)"přístavba" | | 1 489,320 | | |
| 36 | M | 59152107 | deska cementovláknitá fasádní plochá 1200x2500x12 mm | m2 | 1 861,650 | 587,68 | 1 094 054,47 |
| | P | | Poznámka k položce: Specifikace D.1.1 - 01 | | | | |
| | VV | | 1489,32*1,25 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 861,650 | | |
| 37 | K | 622273031 | Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 100 mm | m2 | 1 347,170 | 3 517,18 | 4 738 239,38 |
| | P | | Poznámka k položce: Nosný AL rošt SPIDI MAX, v ceně montáž a dodávka opláštění rovněž pro ostění a nadpraží oken (bez tepelné izolace, pouze vzduchová mezera 25 mm), detaily D.1.1.2 - 13 | | | | |
| | VV | | 8,7*(26*2+15*4)"Stěny vnější stará část 2 patra" | | 974,400 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------|--|----|-------------|--------------|-------------------|
| | VV | | 4,5*(31+15*2+6,5*2+5,8*2+3,2*2)"Stěny vnější stará část 1 patro" | | 414,000 | | |
| | VV | | -41,23"KZS EPS" | | -41,230 | | |
| | VV | | Součet | | 1 347,170 | | |
| 38 | M | 59152107 | deska cementovláknitá fasádní plochá 1200x2500x12 mm | m2 | 1 683,963 | 727,99 | 1 225 908,22 |
| | P | | Poznámka k položce: Specifikace D.1.1 - 01 | | | | |
| | VV | | 1347,17*1,25 "Přepočtené koeficientem množství VĚTROTESNA A POJISTNA HYDROIZOLACE TYVEK" | | 1 683,963 | | |
| 39 | M | 63150818.ISV.1 | VĚTROTESNA A POJISTNA HYDROIZOLACE TYVEK | m2 | 1 549,246 | 132,85 | 205 817,33 |
| | P | | Poznámka k položce: - pojistná větrotesná izolace provětrávané fasády včetně montáže (kotvení talířovými hmoždinkami) | | | | |
| | VV | | 1347,17*1,15 "Přepočtené koeficientem množství" | | 1 549,246 | | |
| 40 | K | 622321101 | Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 1 494,757 | 231,53 | 346 081,09 |
| | VV | | 0,5*(1347,17+41,23+72,675)"zateplená část" | | 730,538 | | |
| | VV | | 0,5*1489,32"nezateplená část" | | 744,660 | | |
| | VV | | 1*4*(1,435+2,4)+0,55*(1,435*2+2,4*2)"opěrné stěny vstup" | | 19,559 | | |
| | VV | | Součet | | 1 494,757 | | |
| 41 | K | 622323111 | Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně | m2 | 2 969,954 | 144,23 | 428 356,47 |
| | VV | | 1347,17+41,23+72,675"zateplená část" | | 1 461,075 | | |
| | VV | | 1489,32"nezateplená část" | | 1 489,320 | | |
| | VV | | 1*4*(1,435+2,4)+0,55*(1,435*2+2,4*2)"opěrné stěny vstup" | | 19,559 | | |
| | VV | | Součet | | 2 969,954 | | |
| 42 | K | 631311235 | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 13,650 | 4 638,11 | 63 310,20 |
| | VV | | 0,15*91"místnost 05" | | 13,650 | | |
| 43 | K | 631319011 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu | m3 | 4,550 | 3 037,10 | 13 818,81 |
| | VV | | 0,05*91 | | 4,550 | | |
| 44 | K | 631319206 | Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 40 kg/m3 | m3 | 13,650 | 1 569,81 | 21 427,91 |
| | VV | | 0,15*91 | | 13,650 | | |
| 45 | K | 632451105 | Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm | m2 | 1 202,500 | 474,51 | 570 598,28 |
| | VV | | 14,6+10,5+11,6+15,9+6,5+5,9+8,8+25,7+22,9+22,2+325,2+73,8+30,9+37,6+19,1+6+7,6+17,7"místnosti přízemí" | | 743,500 | | |
| | VV | | 388"dlažba hala filtrů 1.NP" | | 388,000 | | |
| | VV | | 35,2+35,8"kancela+zasedacka 1.NP" | | 71,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 202,500 | | |
| 46 | K | 632451435 | Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný | m2 | 3 106,620 | 471,93 | 1 466 107,18 |
| | VV | | 15,6*2*(24+17,5)"střecha přístavba " | | 1 294,800 | | |
| | VV | | 6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5"střecha stará část plochá " | | 1 324,320 | | |
| | VV | | 1,3*12,5*30"střecha stará část půloblouky" | | 487,500 | | |
| | VV | | Součet | | 3 106,620 | | |
| 47 | K | 632453462 | Potěr průmyslový samonivelační tl do 8 mm krycí ze suchých směsí s korundem pro středně těžký provoz | m2 | 147,400 | 536,90 | 79 139,06 |
| | P | | Poznámka k položce: Chemicky odolná litá stěrka do laboratoří | | | | |
| | VV | | 10,5+11,6+15,9+5,9+25,7+22,9+22,2+19,1+6+7,6"podlahy přízemí" | | 147,400 | | |
| 48 | K | R.02-1 | Kamenný koberec D + M | m2 | 224,418 | 779,12 | 174 848,55 |
| | P | | Poznámka k položce: Kamenný koberec frakce 2 - 4 mm, pokládka na vodorovné i svislé plochy venkovního schodiště a opěrných stěn v zadní části, včetně přípravy podkladu penetrací | | | | |
| | VV | | 4,3*3,56+1,1*3,56"schody vstup" | | 19,224 | | |
| | VV | | 1*4*(1,435+2,4)+0,55*(1,435*2+2,4*2)"opěrné stěny vstup" | | 19,559 | | |
| | VV | | 15*2,1*0,5*2+15,1*(0,5+0,4*2)+15*0,3*2+5,5*1,3*2+2*9,5*1,3*0,5+15,3*(0,5+0,3)"opěrné stěny nová rampa" | | 99,020 | | |
| | VV | | 24,8*(2,1+0,5+0,4)"opěrná stěna stávající vodorovná" | | 74,400 | | |
| | VV | | 0,5*6,3*2,1+7*(0,5+0,3)"opěrná stěna stávající šikmá" | | 12,215 | | |
| | VV | | Součet | | 224,418 | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 9 706 776,53 |
| 49 | K | 941111112 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m | m2 | 2 877,720 | 59,69 | 171 771,11 |
| | VV | | 12,6*(31+43,6*2)"prístavba" | | 1 489,320 | | |
| | VV | | 8,7*(26*2+15*4)"Stěny vnější stará část 2 patra" | | 974,400 | | |
| | VV | | 4,5*(31+15*2+6,5*2+5,8*2+3,2*2)"Stěny vnější stará část 1 patro" | | 414,000 | | |
| | VV | | Součet | | 2 877,720 | | |
| 50 | K | 941111211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití | m2 | ##### | 1,56 | 1 077 418,37 |
| | VV | | 240*2877,72 | | 690 652,800 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 51 | K | 941111812 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 25 m | m2 | 2 877,720 | 44,12 | 126 965,01 |
| 52 | K | 962032231 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3 | m3 | 42,560 | 2 899,38 | 123 397,61 |
| | VV | | 0,5*1,5*1,5*2"otvory pro nové dveře" | | 2,250 | | |
| | VV | | 25*0,3*0,3*0,25"kapsy nosníky podlaha přístavba" | | 0,563 | | |
| | VV | | 6*0,3*0,3*0,25"kapsy nosníky strecha přístavba" | | 0,135 | | |
| | VV | | 2*0,5*1,5*1"dveře D 39" | | 1,500 | | |
| | VV | | 2*0,5*1,5*1"dveře D 39" | | 1,500 | | |
| | VV | | 15*0,5*(1,2*1,5+1,8*0,25)"okna 1500*1200" | | 16,875 | | |
| | VV | | 3*0,5*(3*1,5+3,3*0,25)"okna 3000*1500" | | 7,988 | | |
| | VV | | 0,5*(1,5*1,5+1,8*0,25)"okna 1500*1500" | | 1,350 | | |
| | VV | | 0,5*(1,2*1,5+1,8*0,25)"okna 3000*1500" | | 1,125 | | |
| | VV | | 0,5*(4*4+4,6*0,25)"gau filtry" | | 8,575 | | |
| | VV | | 0,25*1,1*2,2+0,25*(0,25*1,5)"dveře servrovna" | | 0,699 | | |
| | VV | | Součet | | 42,560 | | |
| 53 | K | 965081223 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2 | m2 | 1 197,800 | 113,18 | 135 567,00 |
| | VV | | 14,6+10,5+11,6+15,9+6,5+5,9+25,7+22,9+22,2+325,2+73,8+3 0,9"přízemí" | | 565,700 | | |
| | VV | | 388"dlažba hala filtrů 2.st" | | 388,000 | | |
| | VV | | 244,1"dlažba hala filtrů 1.st" | | 244,100 | | |
| | VV | | Součet | | 1 197,800 | | |
| 188 | K | 966071121 | Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m | t | 4,043 | 5 032,54 | 20 346,56 |
| | VV | | 0,157+0,532+2+0,788+0,137+0,019+0,375+0,035"demontáž schodišť a podest - stávající ÚV čerpací stanice" | | 4,043 | | |
| 54 | K | 968072456.1 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 | m2 | 230,000 | 190,75 | 43 872,50 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 71 ks dveří k výměně, celková plocha 230 m2, př.č. D.1.1.2 - 16 | | | | |
| | VV | | 230"dveře k výměně" | | 230,000 | | |
| 55 | K | 968082015.1 | Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy do 1 m2 | m2 | 449,000 | 396,76 | 178 145,24 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 133 oken, celková plocha 449 m2, př.č. D.1.1.2 - 16 | | | | |
| | VV | | 449 | | 449,000 | | |
| 56 | K | 978015361 | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50% | m2 | 3 074,594 | 56,54 | 173 837,54 |
| | VV | | 1347,17+41,23+72,675"zateplená část" | | 1 461,075 | | |
| | VV | | 1489,32"nezateplená část" | | 1 489,320 | | |
| | VV | | 1*4*(1,435+2,4)+0,55*(1,435*2+2,4*2)"opěrné stěny vstup" | | 19,559 | | |
| | VV | | 24*4,36"vnější omítka přístavba 1.N.P." | | 104,640 | | |
| | VV | | Součet | | 3 074,594 | | |
| 57 | K | 978059641 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2 | m2 | 1 172,080 | 61,64 | 72 247,01 |
| | VV | | 530,4*0,5+58,88+60,8+64+19,2"odsekání + nové obklady přízemí" | | 468,080 | | |
| | VV | | 2,0*(32*2+17,5*2)"odsekání + nové obklady 1.NP hala filtrů" | | 198,000 | | |
| | VV | | 2,0*(26*2+61+15*2+39,5*2+31)"odsekání obkladů sokl" | | 506,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 172,080 | | |
| 58 | K | 781471114 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 kladených do malty | m2 | 666,080 | 673,69 | 448 731,44 |
| | VV | | 530,4*0,5+58,88+60,8+64+19,2"odsekání + nové obklady přízemí" | | 468,080 | | |
| | VV | | 2,0*(32*2+17,5*2)"odsekání + nové obklady 1.NP hala filtrů" | | 198,000 | | |
| | VV | | Součet | | 666,080 | | |
| 59 | M | 59761406 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2 | m2 | 732,688 | 409,51 | 300 043,06 |
| | VV | | 666,08*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" | | 732,688 | | |
| 61 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 1 478,780 | 276,91 | 409 488,97 |
| | VV | | 17,7+45,5"sanace venkovních ramp" | | 63,200 | | |
| | VV | | 3,2*(31*2+12,5*2)+2,0*(4,3*2+5,6*2)"stěny AN I" | | 318,000 | | |
| | VV | | 31*12,5"dno AN I" | | 387,500 | | |
| | VV | | 31*12,5"strop AN I" | | 387,500 | | |
| | VV | | 3,2*12*0,55*4"sloupy AN I" | | 84,480 | | |
| | VV | | (0,55+0,6*2)*(28*2+6,8*6)"pruvlaky AN I" | | 169,400 | | |
| | VV | | 32,3+0,5*(20,4+1,2*2)+16,8+0,5*(14+1,2*2)"rampa I. a II." | | 68,700 | | |
| | VV | | Součet | | 1 478,780 | | |
| 62 | K | 985311111 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm | m2 | 1 478,780 | 629,34 | 930 655,41 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> odolný vůči O3 | | | | |
| | VV | | 17,7+45,5"sanace venkovních ramp" | | 63,200 | | |
| | VV | | 3,2*(31*2+12,5*2)+2,0*(4,3*2+5,6*2)"stěny AN I" | | 318,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|
| | VV | | 31*12,5"dno AN I" | | 387,500 | | |
| | VV | | 31*12,5"strop AN I" | | 387,500 | | |
| | VV | | 3,2*12*0,55*4"sloupy AN I" | | 84,480 | | |
| | VV | | (0,55+0,6*2)*(28*2+6,8*6)"pruvlaky AN I" | | 169,400 | | |
| | VV | | 32,3+0,5*(20,4+1,2*2)+16,8+0,5*(14+1,2*2)"rampa I. a II." | | 68,700 | | |
| | VV | | Součet | | 1 478,780 | | |
| 63 | K | 985311115 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm | m2 | 1 478,780 | 3 146,71 | 4 653 291,81 |
| | VV | | 17,7+45,5"sanace venkovních ramp" | | 63,200 | | |
| | VV | | 3,2*(31*2+12,5*2)+2,0*(4,3*2+5,6*2)"stěny AN I" | | 318,000 | | |
| | VV | | 31*12,5"dno AN I" | | 387,500 | | |
| | VV | | 31*12,5"strop AN I" | | 387,500 | | |
| | VV | | 3,2*12*0,55*4"sloupy AN I" | | 84,480 | | |
| | VV | | 32,3+0,5*(20,4+1,2*2)+16,8+0,5*(14+1,2*2)"rampa I. a II." | | 68,700 | | |
| | VV | | (0,55+0,6*2)*(28*2+6,8*6)"pruvlaky AN I" | | 169,400 | | |
| | VV | | Součet | | 1 478,780 | | |
| 64 | K | 985321111 | Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 1 346,880 | 352,43 | 474 680,92 |
| | VV | | 3,2*(31*2+12,5*2)+2,0*(4,3*2+5,6*2)"stěny AN I" | | 318,000 | | |
| | VV | | 31*12,5"dno AN I" | | 387,500 | | |
| | VV | | 31*12,5"strop AN I" | | 387,500 | | |
| | VV | | 3,2*12*0,55*4"sloupy AN I" | | 84,480 | | |
| | VV | | (0,55+0,6*2)*(28*2+6,8*6)"pruvlaky AN I" | | 169,400 | | |
| | VV | | Součet | | 1 346,880 | | |
| 65 | K | R - 2.2.1 | Vyprázdnění tlakových filtrů ejektorem | m3 | 346,185 | 827,98 | 286 634,26 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 1 x filtrační plsek (6 filtrů) + 1 x aktivní uhlí (3 filtry) | | | | |
| | VV | | 3*3,14*1,75*1,75*12 | | 346,185 | | |
| 66 | K | R.02-01 | Zřízení prostupů, včetně zapravení meziprostoru | kpl | 1,000 | 79 682,71 | 79 682,71 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Prostupy dle př.D.1.1.1 - 01 (D.1.1.2 - 02), D+ M včetně zapravení meziprostoru a povrchů | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 1 618 662,87 |
| 67 | K | 997013114 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace | t | 873,934 | 711,83 | 622 092,44 |
| 68 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 30 587,690 | 12,21 | 373 475,69 |
| | VV | | 873,934*35 *Přepočtené koeficientem množství | | 30 587,690 | | |
| 69 | K | 997013511 | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením | t | 873,934 | 101,63 | 88 817,91 |
| 70 | K | 997013814 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604 | t | 67,583 | 1 965,49 | 132 833,71 |
| | VV | | 38,663+17,22+7,8+3,9 | | 67,583 | | |
| 71 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 | t | 1 488,094 | 269,77 | 401 443,12 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 422 621,23 |
| 72 | K | 998021021 | Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m | t | 1 082,035 | 275,09 | 297 657,01 |
| 73 | K | 998021025 | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m | t | 1 082,035 | 115,49 | 124 964,22 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 24 964 758,53 |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 175 842,37 |
| 74 | K | 711131811 | Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné | m2 | 3 249,120 | 54,12 | 175 842,37 |
| | VV | | 15,6*2*(24+17,5)"střecha přístavba parozábrana" | | 1 294,800 | | |
| | VV | | 6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5"střecha stará část plochá parozábrana" | | 1 324,320 | | |
| | VV | | 1,3*12,5*30"střecha stará část půloblouky parozábrana" | | 487,500 | | |
| | VV | | 5,7*25"střecha stará část plochá pod přístavbou 1.N.P" | | 142,500 | | |
| | VV | | Součet | | 3 249,120 | | |
| | D | 712 | Povlakové krytiny | | | | 2 401 528,07 |
| 75 | K | 712300833 | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé | m2 | 2 761,620 | 109,51 | 302 425,01 |
| | VV | | 15,6*2*(24+17,5)"střecha přístavba" | | 1 294,800 | | |
| | VV | | 6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5"střecha stará část plochá" | | 1 324,320 | | |
| | VV | | 5,7*25"střecha stará část plochá pod přístavbou 1.N.P" | | 142,500 | | |
| | VV | | Součet | | 2 761,620 | | |
| 76 | K | 712300845 | Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10° | kus | 68,000 | 62,93 | 4 279,24 |
| | VV | | 6+4*7+3*4+3*4+6+4 | | 68,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------|-----|------------|--|----|-----------|--------------|---------------------|
| 77 | K | 712331101 | Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP | m2 | 6 213,240 | 25,17 | 156 387,25 |
| | VV | | 2*15,6*2*(24+17,5)"střeška přístavba" | | 2 589,600 | | |
| | VV | | 2*(6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5)"střec ha stará část plochá parozábrana" | | 2 648,640 | | |
| | VV | | 2*1,3*12,5*30"střeška stará část půloblouky parozábrana" | | 975,000 | | |
| | VV | | Součet | | 6 213,240 | | |
| 78 | M | 59244085 | fólie parotěsná s dvěma lepicími pruhy pod tepelnou izolací 1 m2 | m2 | 3 572,613 | 20,14 | 71 952,43 |
| | VV | | 3106,62*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 3 572,613 | | |
| 79 | M | 28343122.1 | rohož separační ze skelných vláken 300g/m2 pod hydroizolační fólie | m2 | 3 572,613 | 20,14 | 71 952,43 |
| | VV | | 3106,62*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 3 572,613 | | |
| 80 | K | 712363001 | Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše | m2 | 3 106,620 | 283,20 | 879 794,78 |
| | VV | | 15,6*2*(24+17,5)"střeška přístavba " | | 1 294,800 | | |
| | VV | | 6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5"střeška stará část plochá " | | 1 324,320 | | |
| | VV | | 1,3*12,5*30"střeška stará část půloblouky" | | 487,500 | | |
| | VV | | Součet | | 3 106,620 | | |
| 81 | M | 28342413 | fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC vyztužená skelným vláknem tl 2,0 mm | m2 | 3 572,613 | 225,30 | 804 909,71 |
| | VV | | 3106,62*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 3 572,613 | | |
| 82 | K | 712500832 | Odstranění povlakové krytiny obých střeš dvouvrstvé | m2 | 487,500 | 56,64 | 27 612,00 |
| | VV | | 1,3*12,5*30"střeška stará část půloblouky" | | 487,500 | | |
| 83 | K | 712500834 | Příplatek k odstranění povlakové krytiny obých střeš ZKD vrstvu | m2 | 487,500 | 25,17 | 12 270,38 |
| 84 | K | 998712103 | Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m | t | 7,967 | 8 779,32 | 69 944,84 |
| D 713 Izolace tepelné | | | | | | | 2 314 888,63 |
| 85 | K | 713111122 | Montáž izolace tepelné spodem stropů s přibitím rohoží, pásů, dílců, desek | m2 | 132,000 | 31,47 | 4 154,04 |
| | VV | | 5,5*24"podhled přístavba 1 N.P." | | 132,000 | | |
| 86 | M | 63151470 | deska izolační minerální plochých střeš nepochozích $\lambda=0,038$ tl 100mm | m2 | 134,640 | 162,37 | 21 861,50 |
| | VV | | 132*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 134,640 | | |
| 87 | K | 713131151 | Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva | m2 | 60,000 | 137,20 | 8 232,00 |
| | VV | | 2,5*24"přístavba 1 N.P." | | 60,000 | | |
| 88 | M | 63141188 | deska tepelné izolační minerální do šikmých střeš a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm | m2 | 63,000 | 275,52 | 17 357,76 |
| | VV | | 60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 63,000 | | |
| 89 | K | 713140823 | Odstranění tepelné izolace střeš nadstřešní volně kladené z polystyrenu tl přes 100 mm | m2 | 3 249,120 | 15,10 | 49 061,71 |
| | VV | | 15,6*2*(24+17,5)"střeška přístavba" | | 1 294,800 | | |
| | VV | | 6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5"střeška stará část plochá" | | 1 324,320 | | |
| | VV | | 1,3*12,5*30"střeška stará část půloblouky" | | 487,500 | | |
| | VV | | 5,7*25"střeška stará část plochá pod přístavbou 1.N.P." | | 142,500 | | |
| | VV | | Součet | | 3 249,120 | | |
| 90 | K | 713151153 | Montáž izolace tepelné střeš šikmých příšroubované nad krokve z desek sklonu do 30° tl do 120 mm | m2 | 6 213,240 | 23,91 | 148 558,57 |
| | VV | | 2*(15,6*2*(24+17,5)"střeška přístavba " | | 2 589,600 | | |
| | VV | | 2*(6,2*14,1+25,2*15+30*2,4+30*5,8+25,2*15+16,2*14,5)"střec ha stará část plochá " | | 2 648,640 | | |
| | VV | | 2*(1,3*12,5*30)"střeška stará část půloblouky" | | 975,000 | | |
| | VV | | Součet | | 6 213,240 | | |
| 91 | M | 63151502 | deska tepelné izolační minerální plochých střeš nepochozích vrchní vrstva $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm | m2 | 3 261,951 | 314,29 | 1 025 198,58 |
| | VV | | 3106,62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 3 261,951 | | |
| 92 | M | 63151470 | deska izolační minerální plochých střeš nepochozích $\lambda=0,038$ tl 100mm | m2 | 3 261,951 | 293,52 | 957 447,86 |
| | VV | | 3106,62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 3 261,951 | | |
| 93 | K | 713191132 | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE | m2 | 132,000 | 50,35 | 6 646,20 |
| | VV | | 5,5*24"podhled přístavba 1 N.P." | | 132,000 | | |
| 94 | M | 28323100 | fólie PE hydroizolační (objemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 0,8 mm | m2 | 145,200 | 61,68 | 8 955,94 |
| | VV | | 132*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 145,200 | | |
| 95 | K | 998713103 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m | t | 117,455 | 573,96 | 67 414,47 |

D 751 Vzduchotechnika

224 102,76

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 96 | K | 751111133 | Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 400 mm | kus | 6,000 | 3 560,65 | 21 363,90 |
| 97 | M | R.VENT | Axiální ventilátor DN 400 do potrubí, včetně protidešťového krycího ukončení DN 400 | kpl | 6,000 | 33 789,81 | 202 738,86 |
| D 762 | | | Konstrukce tesařské | | | | 653 760,24 |
| 98 | K | 762341210 | Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz | m2 | 726,000 | 201,39 | 146 209,14 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Dřevěný záklop Markýz | | | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*(45+4*2+33*2)+1,2*2"Markýza horní přístavba" | | 288,000 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*(18+18)+1,65*4"markýza nad rampami přístavba" | | 93,000 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*2*(16+4*2+28)+1,2*4"Markýza horní stará část" | | 254,400 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*(23+12)+1,65*4"markýza nad rampami stará část" | | 90,600 | | |
| | VV | | Součet | | 726,000 | | |
| 99 | M | 60515111 | řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm | m3 | 20,873 | 8 684,91 | 181 280,13 |
| | VV | | 1,15*726*0,025 | | 20,873 | | |
| 100 | K | 762511286 | Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x18 mm broušených na pero a drážku lepených | m2 | 92,400 | 1 028,59 | 95 041,72 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> nová nášlapná vrstva podlahové konstrukce veřln, desky 600x600 | | | | |
| 101 | K | 762521108 | Položení podlahy z hrubých fošen na sraz | m2 | 154,750 | 201,39 | 31 165,10 |
| | VV | | 5,3*24,5 | | 129,850 | | |
| | VV | | 6*4,15"servrovna" | | 24,900 | | |
| | VV | | Součet | | 154,750 | | |
| 102 | M | 60516102 | řezivo smrkové sušené tl 60-70mm | m3 | 10,678 | 15 104,20 | 161 282,65 |
| 103 | K | 762713110 | Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 | m | 24,900 | 220,27 | 5 484,72 |
| | VV | | 6*4,15"servrovna" | | 24,900 | | |
| 104 | M | 60512001 | řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2 | m3 | 0,249 | 8 684,91 | 2 162,54 |
| 105 | K | 998762103 | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m | t | 19,042 | 1 635,03 | 31 134,24 |
| D 763 | | | Konstrukce suché výstavby | | | | 404 557,25 |
| 106 | K | 763111427 | SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 TI 80 mm EI 90 Rw 55 dB | m2 | 39,260 | 1 213,73 | 47 651,04 |
| | VV | | 19,63*2 | | 39,260 | | |
| 107 | K | 763131425 | SDK podhled desky 2xA 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD | m2 | 417,590 | 647,51 | 270 393,70 |
| | VV | | 24*5,4"přístavba 1 N.P." | | 129,600 | | |
| | VV | | 11*25,2"laboratoře" | | 277,200 | | |
| | VV | | 2,6*4,15"servrovna" | | 10,790 | | |
| | VV | | Součet | | 417,590 | | |
| 108 | K | 763131612 | Montáž zavěšené dvouvrstvé nosné konstrukce z profilů CD, UD SDK podhled | m2 | 417,590 | 188,15 | 78 569,56 |
| | VV | | 24*5,4"přístavba 1.N.P." | | 129,600 | | |
| | VV | | 11*25,2"laboratoře" | | 277,200 | | |
| | VV | | 2,6*4,15"servrovna" | | 10,790 | | |
| | VV | | Součet | | 417,590 | | |
| 109 | K | 998763102 | Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m | t | 13,307 | 596,90 | 7 942,95 |
| D 764 | | | Konstrukce klempířské | | | | 1 772 564,96 |
| 110 | K | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti | m | 299,600 | 31,47 | 9 428,41 |
| | VV | | 15,6*8"oplechování zdi (š=0,5)" | | 124,800 | | |
| | VV | | 15*4+6,2*4+12,2*2+2,8*2+30"oplechování zdi (š=0,4)" | | 144,800 | | |
| | VV | | 30"oplechování zdi (š=1,0)" | | 30,000 | | |
| | VV | | Součet | | 299,600 | | |
| 111 | K | 764002851 | Demontáž oplechování parapetů do suti | m | 251,000 | 30,21 | 7 582,71 |
| | VV | | 251 | | 251,000 | | |
| 112 | K | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti | m | 219,200 | 31,47 | 6 898,22 |
| | VV | | 43,6*2+14,5*2+25,5*2+30+22 | | 219,200 | | |
| 113 | K | 764004861 | Demontáž svodu do suti | m | 173,000 | 28,95 | 5 008,35 |
| | VV | | 12*6+4,5*14+9,5*4 | | 173,000 | | |
| 114 | K | 764101135 | Montáž krytiny střešních rovných drážkováním z tabulí sklonu přes 60° | m2 | 726,000 | 333,55 | 242 157,30 |
| | VV | | (1,8+0,6)*(45+4*2+33*2)+1,2*2"Markýza horní přístavba" | | 288,000 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*(18+18)+1,65*4"markýza nad rampami přístavba" | | 93,000 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*2*(16+4*2+28)+1,2*4"Markýza horní stará část" | | 254,400 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | (1,8+0,6)*(23+12)+1,65*4"markyza nad rampami stara část" | | 90,600 | | |
| | VV | | Součet | | 726,000 | | |
| 115 | M | 15485182 | profil trapézový 8/97/1164 PE 50µm tl.plechu 0,5 mm | m2 | 834,900 | 246,70 | 205 969,83 |
| | VV | | 726*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 834,900 | | |
| 116 | K | 764212665 | Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm | m | 219,200 | 534,69 | 117 204,05 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 43,6*2+14,5*2+25,5*2+30+22 | | 219,200 | | |
| 117 | K | 764214605 | Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm | m | 144,800 | 761,26 | 110 230,45 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 15*4+6,2*4+12,2*2+2,8*2+30 | | 144,800 | | |
| 118 | K | 764214606 | Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm | m | 124,800 | 761,26 | 95 005,25 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 15,6*8 | | 124,800 | | |
| 119 | K | 764214611 | Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800mm | m2 | 30,000 | 993,85 | 29 815,50 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 30*1,0 | | 30,000 | | |
| 120 | K | 764216604 | Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | 291,900 | 535,52 | 156 318,29 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 251 | | 251,000 | | |
| | VV | | 1,2*3+1,4*8+1,2*12+3*3+1,5+1,2"nová okna" | | 40,900 | | |
| | VV | | Součet | | 291,900 | | |
| 121 | K | 764218654 | Oplechování římsy oblé nebo ze segmentů mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm | m | 33,000 | 493,99 | 16 301,67 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 1,5*22 | | 33,000 | | |
| 122 | K | 764311403 | Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz plechu rš 250 mm | m | 299,600 | 447,47 | 134 062,01 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 15,6*8 | | 124,800 | | |
| | VV | | 15*4+6,2*4+12,2*2+2,8*2+30 | | 144,800 | | |
| | VV | | 30 | | 30,000 | | |
| | VV | | Součet | | 299,600 | | |
| 123 | K | 764311405 | Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz plechu rš 400 mm | m | 124,400 | 534,69 | 66 515,44 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 32,2*2+30*2 | | 124,400 | | |
| 124 | K | 764511612 | Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | 219,200 | 1 464,35 | 320 985,52 |
| | P | | Poznámka k položce: RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 43,6*2+14,5*2+25,5*2+30+22 | | 219,200 | | |
| 125 | K | 764511661 | Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/87 mm | kus | 24,000 | 1 174,35 | 28 184,40 |
| | P | | Poznámka k položce: RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 6+14+4 | | 24,000 | | |
| 126 | K | 764518404.1 | Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu s povrchovou úpravou straně 150 mm | m | 173,000 | 945,69 | 163 604,37 |
| | P | | Poznámka k položce: Odstín RAL 7016 | | | | |
| | VV | | 12*6+4,5*14+9,5*4 | | 173,000 | | |
| 127 | K | 998764101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m | t | 8,899 | 6 438,16 | 57 293,19 |
| D | 765 | | Krytina skládaná | | | | 142 287,53 |
| 128 | K | 765155001 | Montáž střešních doplňků krytiny bitumenové ze šindelů speciálních plochy do 0,2 m2 | kus | 89,000 | 62,93 | 5 600,77 |
| | VV | | 6+4*7+3*4+3*4+6+4"výměna stávajících hlavic" | | 68,000 | | |
| | VV | | 15"větrací hlavice Lomanco" | | 15,000 | | |
| | VV | | 6"větrací hlavice DN 400 - GAU filtry" | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | 89,000 | | |
| 129 | M | 62861563 | větrák podstřešního prostoru bitumenové krytiny univerzální černý | kus | 68,000 | 440,54 | 29 956,72 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 130 | K | R.02-5 | Samonasávací větrací hlavice Lomanco DN 356 (BIB 14), nerez D + M | kpl | 15,000 | 5 333,04 | 79 995,60 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> včetně vyvrtání otvoru stropní konstrukcí a integrované ruční uzavírací klapky | | | | |
| | VV | | 15 | | 15,000 | | |
| 131 | K | R.02-6 | Větrací hlavice DN 400 nerez D + M | kpl | 6,000 | 4 455,74 | 26 734,44 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> včetně vyvrtání otvoru stropní konstrukcí a integrované ruční uzavírací klapky | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | |
| | D | 766 | Konstrukce truhlářské | | | | 6 845 104,59 |
| 132 | K | 766411821 | Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek | m2 | 726,000 | 138,48 | 100 536,48 |
| | VV | | (1,8+0,6)*(45+4*2+33*2)+1,2*2"Markyza horní přístavba" | | 288,000 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*(18+18)+1,65*4"markyza nad rampami přístavba" | | 93,000 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*2*(16+4*2+28)+1,2*4"Markyza horní stará část" | | 254,400 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*(23+12)+1,65*4"markyza nad rampami stará část" | | 90,600 | | |
| | VV | | Součet | | 726,000 | | |
| 133 | K | 766427112.1 | Montáž obložení markýz podkladového roštu | m | 726,000 | 52,86 | 38 376,36 |
| | VV | | (1,8+0,6)*(45+4*2+33*2)+1,2*2"Markyza horní přístavba" | | 288,000 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*(18+18)+1,65*4"markyza nad rampami přístavba" | | 93,000 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*2*(16+4*2+28)+1,2*4"Markyza horní stará část" | | 254,400 | | |
| | VV | | (1,8+0,6)*(23+12)+1,65*4"markyza nad rampami stará část" | | 90,600 | | |
| | VV | | Součet | | 726,000 | | |
| 134 | M | 60514106 | řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm | m3 | 12,197 | 8 055,57 | 98 253,79 |
| | VV | | 0,04*0,06*726*7 | | 12,197 | | |
| 135 | K | 766622116 | Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdiva | m2 | 512,000 | 893,44 | 457 441,28 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> výpis oken viz D.1.1.2 - 16 (162 ks, celková plocha 512 m2) | | | | |
| 136 | M | R.02-9 | Okno plastové | kpl | 162,000 | 24 994,44 | 4 049 099,28 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Výpis oken viz D.1.1.2 - 16, materiálová specifikace viz D.1.1 - 01 | | | | |
| 137 | M | R.02-10 | Dveře D + M dle specifikace | kpl | 90,000 | 23 260,32 | 2 093 428,80 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Výpis dveří viz D.1.1.2 - 16, materiálová specifikace viz D.1.1.2 - 16, kompletní dodávka a montáž včetně záruční a úpravy povrchů do původního stavu | | | | |
| 138 | K | 998766103 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m | t | 6,841 | 1 164,83 | 7 968,60 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 3 494 365,35 |
| 139 | K | 767111110 | Montáž stěn pro zasklení z ocelových profilů do 50 kg | m2 | 69,600 | 3 633,31 | 252 878,38 |
| | VV | | 2,9*24"čelní stěna přístavba" | | 69,600 | | |
| 187 | K | 767161813 | Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg | m | 43,800 | 174,85 | 7 658,43 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> včetně přesunu na mezideponii | | | | |
| | VV | | 10,2+1,1+30+2,5 | | 43,800 | | |
| 140 | K | 767590830 | Demontáž podlah zdvojených - desek | m2 | 92,400 | 1 557,13 | 143 878,81 |
| | VV | | 92,4"velin" | | 92,400 | | |
| 141 | K | 998767103 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m | t | 12,178 | 7 785,67 | 94 813,89 |
| 142 | K | R.02-7 | Ocelové konstrukce - přístřešek vstup D + M | kpl | 1,000 | 337 378,03 | 337 378,03 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Ocelové konstrukce přístřešek vstup (nerez, krytina plech pozink RAL 7016), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.2 - 17 | | | | |
| 143 | K | R.02-8 | Ocelové konstrukce - videostěna D + M | kpl | 1,000 | 71 367,82 | 71 367,82 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Ocelové konstrukce videostěna (nerez), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.2 - 20 | | | | |
| 144 | K | R.02-9 | Ocelové konstrukce - podlaha laboratoře D + M | kpl | 1,000 | 2 586 389,99 | 2 586 389,99 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Ocelové konstrukce podlaha laboratoře (ozink), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.2 - 12 | | | | |
| | D | 771 | Podlahy z dlaždic | | | | 2 080 762,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 145 | K | 771571116 | Montáž podlah z keramických dlaždic hladkých do malty do 25 ks/m2 | m2 | 1 712,700 | 615,76 | 1 054 612,15 |
| | VV | | 14,6+10,5+11,6+15,9+6,5+5,9+89,8+25,7+22,9+22,2+325,2+73,8+30,9+37,6+19,1+6+7,6+17,7"místnosti přízemí" | | 743,500 | | |
| | VV | | 388"dlažba hala filtrů 1.NP" | | 388,000 | | |
| | VV | | 35,2+35,8"kancela+zasedacka 1.NP" | | 71,000 | | |
| | VV | | 244,1"hala filtrů 1.st" | | 244,100 | | |
| | VV | | 33+31,9+7,4+38,5+27,4+10,4+10,4+27,4+5,7+4,6+32,6+36,8"aboratoře" | | 266,100 | | |
| | VV | | Součet | | 1 712,700 | | |
| 146 | M | 59761433 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 9 do 12 ks/m2 | m2 | 1 969,605 | 446,13 | 878 699,88 |
| | P | | Poznámka k položce: protisklizové SR | | | | |
| | VV | | 1712,7*1,15 *Přepočtené koeficientem množství | | 1 969,605 | | |
| 147 | K | 771571810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty | m2 | 1 446,600 | 61,64 | 89 168,42 |
| | VV | | 14,6+10,5+11,6+15,9+6,5+5,9+89,8+25,7+22,9+22,2+325,2+73,8+30,9+37,6+19,1+6+7,6+17,7"místnosti přízemí" | | 743,500 | | |
| | VV | | 388"dlažba hala filtrů 1.NP" | | 388,000 | | |
| | VV | | 35,2+35,8"kancela+zasedacka 1.NP" | | 71,000 | | |
| | VV | | 244,1"hala filtrů 1.st" | | 244,100 | | |
| | VV | | Součet | | 1 446,600 | | |
| 148 | K | 998771103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m | t | 102,556 | 568,29 | 58 281,55 |
| | D | 775 | Podlahy skládané | | | | 301 367,13 |
| 149 | K | 775449124 | Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné zaklapnutím | m | 59,600 | 118,95 | 7 089,42 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně lišty | | | | |
| | VV | | 5,3*2+24,5*2 | | 59,600 | | |
| 150 | K | 775541113 | Montáž podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných lepených v drážce š dílce do 180 mm | m2 | 140,640 | 176,22 | 24 783,58 |
| | VV | | 24,5*5,3 | | 129,850 | | |
| | VV | | 2,6*4,15"servrovna" | | 10,790 | | |
| | VV | | Součet | | 140,640 | | |
| 151 | M | 61151527 | podlaha dřevěná zámková třívrstvá lakovaná 185x1080x14mm třešeň | m2 | 140,640 | 1 661,46 | 233 667,73 |
| 152 | K | 775541191 | Příplatek k montáži podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných za lepení k podkladu | m2 | 140,640 | 163,63 | 23 012,92 |
| 153 | K | 775591191 | Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy | m2 | 140,640 | 12,59 | 1 770,66 |
| 154 | M | 61155367 | podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepicím proužkem 15mm celková š 1,1m | m | 140,640 | 36,50 | 5 133,36 |
| 155 | K | 998775103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m | t | 1,247 | 4 738,94 | 5 909,46 |
| | D | 776 | Podlahy povlakové | | | | 286 913,72 |
| 156 | K | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně | m2 | 71,000 | 49,59 | 3 520,89 |
| | VV | | 35,2+35,8"kancela+zasedací místnost 1.NP" | | 71,000 | | |
| 157 | K | 776221211 | Lepení čtverců z PVC standardním lepidlem | m2 | 71,000 | 727,14 | 51 626,94 |
| | VV | | 35,2+35,8"kancela+zasedací místnost 1.NP" | | 71,000 | | |
| | VV | | Součet | | 71,000 | | |
| 158 | M | 28411031 | PVC heterogenní akustické čtverce 50x50 nášlapná vrstva 0,67mm třída zátěže 34/42 útlum 17 dB hořlavost Cfl S1 | m2 | 78,100 | 534,94 | 41 778,81 |
| | VV | | 71*1,1 *Přepočtené koeficientem množství | | 78,100 | | |
| 159 | K | 776221221 | Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem | m2 | 92,400 | 853,01 | 78 818,12 |
| 160 | M | 28411045 | PVC homogenní elektricky vodivá neválcovaná tl 2,00mm, čtverce 615x615mm, R 0,05-1MΩ, rozměrová stálost 0,05%, otlak do 0,035mm | m2 | 101,640 | 1 038,41 | 105 543,99 |
| | VV | | 92,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství | | 101,640 | | |
| 161 | K | 998776103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m | t | 0,687 | 8 187,73 | 5 624,97 |
| | D | 781 | Dokončovací práce - obklady | | | | 1 442 597,33 |
| 162 | K | 781471114 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 kladených do malty | m2 | 1 152,520 | 673,69 | 776 441,20 |
| | VV | | 530,4*0,5+58,88+60,8+64+19,2"odsekání + nové obklady přízemí" | | 468,080 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| | VV | | 2,0*(32*2+17,5*2)"odsekání + nové obklady 1.NP hala filtrů" | | 198,000 | | |
| | VV | | 2,0*(23,1+22,6+11,2+51+21,06+13,7+13,7+21,1+9,63+8,87+2 | | 486,440 | | |
| | VV | | 2,96+24,3)"laboratoře" | | | | |
| | VV | | Součet | | 1 152,520 | | |
| 163 | M | 59761038 | obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2 | m2 | 1 267,772 | 493,59 | 625 759,58 |
| | VV | | 1152,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 267,772 | | |
| 164 | K | 998781103 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m | t | 52,855 | 764,29 | 40 396,55 |
| | D | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | | 60 076,90 |
| 165 | K | 783933151 | Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah | m2 | 185,000 | 61,68 | 11 410,80 |
| | VV | | 10,5+11,6+15,9+5,9+25,7+22,9+22,2+37,6+19,1+6+7,6"podlahy přízemí" | | 185,000 | | |
| 166 | K | 783937163 | Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy | m2 | 185,000 | 219,01 | 40 516,85 |
| 167 | K | 783997151 | Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu | m2 | 185,000 | 44,05 | 8 149,25 |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 1 586 061,20 |
| 168 | K | 784121001 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 3 245,980 | 17,62 | 57 194,17 |
| | VV | ST_PP | 1414-10,6-10,6-325,2-203,5-45,5"stropy přízemí" | | 818,600 | | |
| | VV | | 3338,4-530,4-87,04-668,8-87,04"stěny místnosti přízemí" | | 1 965,120 | | |
| | VV | | 332,16+130,1"stěny a strop chodba suterén" | | 462,260 | | |
| | VV | | Součet | | 3 245,980 | | |
| 169 | K | 784121005 | Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m | m2 | 10 242,060 | 18,88 | 193 370,09 |
| | VV | | 325,2+203,5"přízemí stropy 2" | | 528,700 | | |
| | VV | | 668,8+530,4"haly filtrů stěny přízemí" | | 1 199,200 | | |
| | VV | | 945,1-35,8-35,2-155-92,4"stropy 1.NP" | | 626,700 | | |
| | VV | | 2213,16"stěny 1 .NP" | | 2 213,160 | | |
| | VV | | 3219,7"stěny přízemí přístavba" | | 3 219,700 | | |
| | VV | | 831,4"stropy přízemí přístavba" | | 831,400 | | |
| | VV | | 298,7"stropy 1 a 2.NP" | | 298,700 | | |
| | VV | | 1324,5"stěny 1 a 2.NP" | | 1 324,500 | | |
| | VV | | Součet | | 10 242,060 | | |
| 170 | K | 784121009 | Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m | m2 | 195,280 | 20,14 | 3 932,94 |
| | VV | | 10,6+10,6"schodiště stropy" | | 21,200 | | |
| | VV | | 87,04+87,04"schodiště stěny" | | 174,080 | | |
| | VV | | Součet | | 195,280 | | |
| 171 | K | 784121011 | Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 3 245,980 | 15,10 | 49 014,30 |
| | VV | | 1414-10,6-10,6-325,2-203,5-45,5"stropy přízemí" | | 818,600 | | |
| | VV | | 3338,4-530,4-87,04-668,8-87,04"stěny místnosti přízemí" | | 1 965,120 | | |
| | VV | | 332,16+130,1"stěny a strop chodba suterén" | | 462,260 | | |
| | VV | | Součet | | 3 245,980 | | |
| 172 | K | 784121015 | Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m | m2 | 10 242,060 | 17,62 | 180 465,10 |
| 173 | K | 784121019 | Rozmývání podkladu po oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m | m2 | 195,280 | 16,36 | 3 194,78 |
| 174 | K | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m | m2 | 4 477,124 | 16,36 | 73 245,75 |
| | VV | | 1414-10,6-10,6-325,2-203,5-45,5"stropy přízemí" | | 818,600 | | |
| | VV | | 3338,4-530,4-87,04-668,8-87,04"stěny místnosti přízemí" | | 1 965,120 | | |
| | VV | | 3,2*(23,1+22,6+11,2+51+21,06+13,7+13,7+21,1+9,63+8,87+2 | | 778,304 | | |
| | VV | | 2,96+24,3)"laboratoře stěny" | | | | |
| | VV | | 332,16+130,1"stěny a strop chodba suterén" | | 462,260 | | |
| | VV | | 11*25,2"laboratoře strop" | | 277,200 | | |
| | VV | | 24*4,36"vnější stěna přístavba 1N.P." | | 104,640 | | |
| | VV | | 4,46*(2,6*2+4,15*2)+2,6*4,15"servrovna" | | 71,000 | | |
| | VV | | Součet | | 4 477,124 | | |
| 175 | K | 784181105 | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m | m2 | 10 242,060 | 16,36 | 167 560,10 |
| 176 | K | 784181109 | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m | m2 | 195,280 | 16,36 | 3 194,78 |
| 177 | K | 784211101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ořezuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 4 477,124 | 41,54 | 185 979,73 |
| | VV | | 1414-10,6-10,6-325,2-203,5-45,5"stropy přízemí" | | 818,600 | | |
| | VV | | 3338,4-530,4-87,04-668,8-87,04"stěny místnosti přízemí" | | 1 965,120 | | |
| | VV | | 3,2*(23,1+22,6+11,2+51+21,06+13,7+13,7+21,1+9,63+8,87+2 | | 778,304 | | |
| | VV | | 2,96+24,3)"laboratoře stěny" | | | | |
| | VV | | 332,16+130,1"stěny a strop chodba suterén" | | 462,260 | | |
| | VV | | 11*25,2"laboratoře strop" | | 277,200 | | |
| | VV | | 24*4,36"vnější stěna přístavba 1N.P." | | 104,640 | | |
| | VV | | 4,46*(2,6*2+4,15*2)+2,6*4,15"servrovna" | | 71,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-------------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| VV | | | Součet | | 4 477,124 | | |
| 178 | K | 784211105 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m | m2 | 10 242,060 | 41,54 | 425 455,17 |
| 179 | K | 784211109 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných na schodišti výšky do 5,00 m | m2 | 195,280 | 41,54 | 8 111,93 |
| 180 | K | 784371001 | Malby reliéfní v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 558,133 | 421,66 | 235 342,36 |
| VV | | | 332,16*(2,0/3,2)"Vario paint chodba přízemí" | | 207,600 | | |
| VV | | | (730,6+321)*(2,0/6)"Vario paint chodba 1.NP" | | 350,533 | | |
| VV | | | Součet | | 558,133 | | |
| D 789 | | | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 777 978,50 |
| 181 | K | 789221112 | Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2 | m2 | 635,900 | 352,43 | 224 110,24 |
| VV | | | 7*2*1,5*2+2*2*1,8*2,5+2*2*2,8*3+2*2*3*3,5+2*1,4*2+3*2*3,5* 3,5"Vrata dle D.1.1.2 - 16" | | 214,700 | | |
| VV | | | (45+4*2+33*2)*(0,1*2+0,08*2)*(1,8+0,6+2*0,5+1,2)"Markyza horní přístavba" | | 197,064 | | |
| VV | | | (18+18)*(0,1*2+0,08*2)*(1,8+0,6+1,8+1,2)"markyza rampy přístavba" | | 69,984 | | |
| VV | | | (16+4*2+28)*(0,1*2+0,08*2)*(1,8+0,6+2*0,5+1,2)"Markyza horní stará část" | | 86,112 | | |
| VV | | | (23+12)*(0,1*2+0,08*2)*(1,8+0,6+1,8+1,2)"markyza rampy stará část" | | 68,040 | | |
| VV | | | Součet | | 635,900 | | |
| 182 | K | 789321211 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl 80 µm | m2 | 635,900 | 377,60 | 240 115,84 |
| VV | | | 7*2*1,5*2+2*2*1,8*2,5+2*2*2,8*3+2*2*3*3,5+2*1,4*2+3*2*3,5* 3,5"Vrata dle D.1.1.2 - 16" | | 214,700 | | |
| VV | | | (45+4*2+33*2)*(0,1*2+0,08*2)*(1,8+0,6+2*0,5+1,2)"Markyza horní přístavba" | | 197,064 | | |
| VV | | | (18+18)*(0,1*2+0,08*2)*(1,8+0,6+1,8+1,2)"markyza rampy přístavba" | | 69,984 | | |
| VV | | | (16+4*2+28)*(0,1*2+0,08*2)*(1,8+0,6+2*0,5+1,2)"Markyza horní stará část" | | 86,112 | | |
| VV | | | (23+12)*(0,1*2+0,08*2)*(1,8+0,6+1,8+1,2)"markyza rampy stará část" | | 68,040 | | |
| VV | | | Součet | | 635,900 | | |
| 183 | M | 246230300 | barva epoxidová základní antikorozní | kg | 63,590 | 352,43 | 22 411,02 |
| P | | | Poznámka k položce: spotřeba 9-11 m2/kg na tloušťku filmu 40 um | | | | |
| VV | | | 635,90/10 | | 63,590 | | |
| 184 | K | 789323222 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 µm | m2 | 1 271,800 | 188,80 | 240 115,84 |
| VV | | | 635,9 | | 635,900 | | |
| VV | | | 635,9*2 *Přepočtené koeficientem množství | | 1 271,800 | | |
| 185 | M | 246237200.1 | barva polyuretanová vrchní | kg | 127,180 | 402,78 | 51 225,56 |
| VV | | | 1271,8/10 | | 127,180 | | |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 19 685,28 |
| D 43-M | | | Montáž ocelových konstrukcí | | | | 19 685,28 |
| 186 | K | 430213262 | Demontáž jeřábových drah na betonových sloupech, 2 válcované nosníky č.45 vnitřní větve | m | 12,000 | 1 640,44 | 19 685,28 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.1 - Stávající UV - rekonstrukce filtrů II. stupně

KSO: 812 32 33

Místo: Hrobice

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

IČ:

48153362

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

IČ:

48153362

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | | 6 735 814,99 |
|---------------------|--|--|--|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 735 814,99 | 21,00% | 1 414 521,15 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 8 150 336,14 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.1 - Stávající UV - rekonstrukce filtrů II. stupně

Místo:

Hrobice

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 735 814,99

HSV - Práce a dodávky HSV

5 985 363,17

38 - Různé kompletní konstrukce

376 783,95

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 031 500,40

997 - Přesun sutě

1 495 189,95

998 - Přesun hmot

81 888,87

PSV - Práce a dodávky PSV

750 451,82

781 - Dokončovací práce - obklady

750 451,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.1 - Stávající UV - rekonstrukce filtrů II. stupně

Místo: Hrobice Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 6 735 814,99

D HSV Práce a dodávky HSV 5 985 363,17

D 38 Různé kompletní konstrukce 376 783,95

| | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----|--------|----------|------------|
| 1 | K | 380321553 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl nad 300 mm | m3 | 90,480 | 3 989,25 | 360 947,34 |
| | VV | | 5*5,8*0,72*2,125*2 | | 88,740 | | |
| | VV | | 5*5,8*0,1*0,6 | | 1,740 | | |
| | VV | | Součet | | 90,480 | | |
| 3 | K | 380356211 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení | m2 | 29,000 | 470,11 | 13 633,19 |
| | VV | | 5*0,5*5,8*2 | | 29,000 | | |
| 2 | K | 380356212 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění | m2 | 29,000 | 75,98 | 2 203,42 |

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 4 031 500,40

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|------------|-----------|--------------|
| 4 | K | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 445,200 | 55,80 | 24 842,16 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | |
| | | | 3x montáž | | | | |
| | VV | | 5*4,2*(4,8*2+5,8*2) | | 445,200 | | |
| 5 | K | 941111211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití | m2 | 13 356,000 | 1,56 | 20 835,36 |
| | VV | | 30*445,2 | | 13 356,000 | | |
| 6 | K | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 445,200 | 42,82 | 19 063,46 |
| | VV | | 5*4,2*(4,8*2+5,8*2) | | 445,200 | | |
| 7 | K | 962052211 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 | m3 | 59,250 | 17 242,20 | 1 021 600,35 |
| | VV | | "5x mezidno" 5*(0,15*4,8*5,8) | | 20,880 | | |
| | VV | | "5x podpěry" 5*(12*0,2*(2*0,25*0,8+4,3*0,3)) | | 20,280 | | |
| | VV | | "5x odtokový žlab" 5*(1,8*0,15*13,4) | | 18,090 | | |
| 10 | K | 977211112 | Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm | m | 11,850 | 5 061,20 | 59 975,22 |
| | VV | | "podpěry žlabu" 5*(10*0,15*0,3) | | 2,250 | | |
| | VV | | "podpěry meziden" 5*(6*2*0,2*0,8) | | 9,600 | | |
| | VV | | Součet | | 11,850 | | |
| 11 | K | 977211191 | Příplatek k řezání ŽB kci za práci ve stísněném prostoru | m | 11,850 | 381,50 | 4 520,78 |
| | VV | | 11,85 | | 11,850 | | |
| 12 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 615,080 | 276,91 | 170 321,80 |
| 13 | K | 985311111 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm | m2 | 615,080 | 629,34 | 387 094,45 |
| | VV | | 5*4,8*(4,85*2+5,8*2)"jemná reprofilace stěn" | | 511,200 | | |
| | VV | | 0,6*(6,7*2+26,1*2)+0,45*5,8*4"jemná reprofilace zhlaví" | | 49,800 | | |
| | VV | | 0,8*(6,7*2+27,1*2)"jemná reprofilace stěn vnějších" | | 54,080 | | |
| | VV | | Součet | | 615,080 | | |
| 14 | K | 985311112 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm | m2 | 103,880 | 1 132,81 | 117 676,30 |
| | VV | | 0,6*(6,7*2+26,1*2)+0,45*5,8*4"vyrovnávací reprofilace zhlaví" | | 49,800 | | |
| | VV | | 0,8*(6,7*2+27,1*2)"vyrovnávací reprofilace stěn vnějších" | | 54,080 | | |
| | VV | | Součet | | 103,880 | | |
| 15 | K | 985311115 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm | m2 | 511,200 | 3 146,71 | 1 608 598,15 |
| | VV | | 5*4,8*(4,85*2+5,8*2)"hrubá reprofilace stěn" | | 511,200 | | |
| 16 | K | R - 2.1.1 | Vyprázdnění otevřených filtrů ejektorem | m3 | 225,040 | 830,67 | 186 933,98 |
| | VV | | 5*5,8*4,85*1,6 | | 225,040 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|------------|---|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| 17 | K | R - 2.1.11 | Provizorní zakrytí 5 ks filtrů dřevěnou konstrukcí z OSB desek, D+M | kpl | 1,000 | 82 715,08 | 82 715,08 |
| | | | <i>Poznámka k položce: dřevěná konstrukce na zakrytí filtrů z OSB desek o velikosti 1 kce 15 m2, folie a geotextilie bude se svislým přesahem</i> | | | | |
| 18 | K | R - 2.1.2 | Dočištění filtru od zbytkového filtračního písku + uložení na skládku | m3 | 7,500 | 2 475,49 | 18 566,18 |
| | | | VV 5*1,5 | 7,500 | | | |
| 19 | K | R - 2.1.4 | Přemístění filtračního písku na meziskládku | m3 | 225,040 | 818,23 | 184 134,48 |
| | | | VV 5*5,8*4,85*1,6 | 225,040 | | | |
| 32 | K | R - 2.1.5 | Přemístění filtračního písku z meziskládky a ejektorem do zrekonstruovaných filtrů | m3 | 112,520 | 1 107,56 | 124 622,65 |
| | | | VV 0,5*5*5,8*4,85*1,6 "zbytek objemu antracit - dodávka strojní" | 112,520 | | | |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 1 495 189,95 |
| 22 | K | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km | t | 235,385 | 93,43 | 21 992,02 |
| 23 | K | 997002519 | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot | t | 5 825,050 | 3,62 | 21 086,68 |
| | | | VV 25*233,002 | 5 825,050 | | | |
| 24 | K | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot | t | 235,385 | 107,70 | 25 350,96 |
| 25 | K | 997013114 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace | t | 235,385 | 5 740,23 | 1 351 164,04 |
| 26 | K | 997221825 | Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 235,385 | 321,16 | 75 596,25 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 81 888,87 |
| 27 | K | 998011003 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m | t | 293,519 | 278,99 | 81 888,87 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 750 451,82 |
| D 781 | | | Dokončovací práce - obklady | | | | 750 451,82 |
| 28 | K | 781441123 | Montáž obkladů vnitřních z obkladaček hutných do 25 ks/m2 kladených do malty | m2 | 615,080 | 673,69 | 414 373,25 |
| 29 | M | 59761406 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2 | m2 | 676,588 | 409,51 | 277 069,55 |
| | | | VV 615,08*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" | 676,588 | | | |
| 30 | K | 781441810 | Demontáž obkladů z obkladaček hutných kladených do malty | m2 | 615,080 | 61,64 | 37 913,53 |
| | | | VV 5*4,8*(4,85*2+5,8*2)"obklady stěn - otlučení" | 511,200 | | | |
| | | | VV 0,6*(6,7*2+26,1*2)+0,45*5,8*4"obklady zhlaví otlučení" | 49,800 | | | |
| | | | VV 0,8*(6,7*2+27,1*2)"obklady stěn vnějších otlučení" | 54,080 | | | |
| | | | VV Součet | 615,080 | | | |
| 31 | K | 998781103 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m | t | 34,924 | 604,04 | 21 095,49 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.2 - Stávající UV - rekonstrukce filtrů na GAU filtry

KSO: 812 32 33
Místo: Hrobice

CC-CZ:
Datum: 13.01.2020

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VIS s.r.o., Hradec Králové

IČ: 48153362
DIČ:

Zpracovatel:
VIS s.r.o.

IČ: 48153362
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **16 814 368,43**

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 16 814 368,43 | 21,00% | 3 531 017,37 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH **20 345 385,80**
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.2 - Stávající UV - rekonstrukce filtrů na GAU filtry

Místo: Hrobice

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 814 368,43

HSV - Práce a dodávky HSV

5 201 302,27

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 752 309,54

997 - Přesun sutě

413 758,80

998 - Přesun hmot

35 233,93

PSV - Práce a dodávky PSV

11 613 066,16

767 - Konstrukce zámečnické

10 261 550,05

781 - Dokončovací práce - obklady

1 351 516,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.2 - Stávající UV - rekonstrukce filtrů na GAU filtry

Místo:

Hrobice

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

16 814 368,43

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|--|----------------|------------|------------|--------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 5 201 302,27 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 4 752 309,54 |
| 1 | K | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m | m ² | 557,280 | 55,80 | 31 096,22 |
| | P | | Poznámka k položce: 3x montáž | | | | |
| | VV | | 6*3,6*(4,5*2+8,4*2) | | 557,280 | | |
| 2 | K | 941111211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití | m ² | 16 718,400 | 1,56 | 26 080,70 |
| | VV | | 30*557,280 | | 16 718,400 | | |
| 3 | K | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m | m ² | 557,280 | 42,82 | 23 862,73 |
| | VV | | 6*3,6*(4,5*2+8,4*2) | | 557,280 | | |
| 4 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m ² | 1 107,720 | 276,91 | 306 738,75 |
| | VV | | 6*3,6*(4,5*2+8,4*2)"stěny vnitřní obvodové" | | 557,280 | | |
| | VV | | 6*8,4*(2,2*2+0,15*2+1,4*2+0,6)"vnitřní žlab" | | 408,240 | | |
| | VV | | 2*0,5*(15,1*2+8,4*4)"zhlaví filtrů" | | 63,800 | | |
| | VV | | 2*0,8*(15,1*2+9,4*2)"stěny vnější obvodové" | | 78,400 | | |
| | VV | | Součet | | 1 107,720 | | |
| 5 | K | 985311111 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm | m ² | 1 107,720 | 629,34 | 697 132,50 |
| | VV | | 6*3,6*(4,5*2+8,4*2)"stěny vnitřní obvodové" | | 557,280 | | |
| | VV | | 6*8,4*(2,2*2+0,15*2+1,4*2+0,6)"vnitřní žlab" | | 408,240 | | |
| | VV | | 2*0,5*(15,1*2+8,4*4)"zhlaví filtrů" | | 63,800 | | |
| | VV | | 2*0,8*(15,1*2+9,4*2)"stěny vnější obvodové" | | 78,400 | | |
| | VV | | Součet | | 1 107,720 | | |
| 6 | K | 985311112 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm | m ² | 142,200 | 1 132,81 | 161 085,58 |
| | VV | | 2*0,5*(15,1*2+8,4*4)"zhlaví filtrů" | | 63,800 | | |
| | VV | | 2*0,8*(15,1*2+9,4*2)"stěny vnější obvodové" | | 78,400 | | |
| | VV | | Součet | | 142,200 | | |
| 7 | K | 985311115 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm | m ² | 965,520 | 3 146,71 | 3 038 211,44 |
| | VV | | 6*3,6*(4,5*2+8,4*2)"stěny vnitřní obvodové" | | 557,280 | | |
| | VV | | 6*8,4*(2,2*2+0,15*2+1,4*2+0,6)"vnitřní žlab" | | 408,240 | | |
| | VV | | Součet | | 965,520 | | |
| 8 | K | R - 2.2.1 | Vyprázdnění otevřených filtrů ejektorem | m ³ | 408,240 | 732,64 | 299 092,95 |
| | P | | Poznámka k položce: 1 x filtrační písek (6 filtrů) + 1 x aktivní uhlí (3 filtry) | | | | |
| | VV | | 1,5*6*2*8,4*1,8*1,5 | | 408,240 | | |
| 9 | K | R - 2.2.2 | Dočištění filtru od zbytkového filtračního písku + uložení na skládku | m ³ | 9,000 | 2 062,92 | 18 566,28 |
| | VV | | 6*1,5 | | 9,000 | | |
| 10 | K | R - 2.2.11 | Provizorní zakrytí 6 ks filtrů dřevěnou konstrukcí z OSB desek, D+M | kpl | 1,000 | 150 442,39 | 150 442,39 |
| | P | | Poznámka k položce: dřevěná konstrukce na zakrytí filtrů z OSB desek o velikosti 1 kce 15 m ² , folie a geotextilie bude se svislým přesahem | | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 413 758,80 |
| 11 | K | 997002511 | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km | t | 167,820 | 93,43 | 15 679,42 |
| 12 | K | 997002519 | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot | t | 4 010,300 | 3,75 | 15 038,63 |
| | VV | | 25*160,412 | | 4 010,300 | | |
| 13 | K | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot | t | 167,820 | 107,70 | 18 074,21 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|------------|--|-----|------------|--------------|-------------------|
| 14 | K | 997013114 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace | t | 167,820 | 1 904,98 | 319 693,74 |
| 15 | K | 997221825 | Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 167,820 | 269,77 | 45 272,80 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 35 233,93 |
| 16 | K | 998011003 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m | t | 126,291 | 278,99 | 35 233,93 |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | 11 613 066,16 |
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | | 10 261 550,05 |
| 17 | K | R - 2.2.10 | Kotvení mezidna filtrů D + M | kpl | 1,000 | 2 916 421,65 | 2 916 421,65 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: Překotvení a zatěsnění spar mezidna filtrů komplet D+M, včetně kotev, v.č. D.1.1.2 - 18 (včetně výměny trysek). Ocenění jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!!</i> | | | | |
| VV | | | 1 | | 1,000 | | |
| 18 | K | R.2.2-12 | Ocelové konstrukce -zakrytí GAU filtrů D + M | kpl | 1,000 | 6 448 393,53 | 6 448 393,53 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: Ocelové konstrukce zakrytí GAU filtrů (nerez, makrolon), kompletní D+M (včetně kotev) dle v.č. D.1.1.2 - 19. Ocenění jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!!</i> | | | | |
| 19 | K | R - 2.2.13 | Výměna stávajících filtračních trysek za nové | ks | 10 800,000 | 80,74 | 871 992,00 |
| 20 | K | 998767103 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m | t | 16,800 | 1 472,79 | 24 742,87 |
| D 781 | | | Dokončovací práce - obklady | | | | 1 351 516,11 |
| 21 | K | 781441123 | Montáž obkladů vnitřních z obkladaček hutných do 25 ks/m2 kladených do malty | m2 | 1 107,720 | 673,69 | 746 259,89 |
| VV | | | 6*3,6*(4,5*2+8,4*2)"stěny vnitřní obvodové" | | 557,280 | | |
| VV | | | 6*8,4*(2,2*2+0,15*2+1,4*2+0,6)"vnitřní žlab" | | 408,240 | | |
| VV | | | 2*0,5*(15,1*2+8,4*4)"zhlaví filtrů" | | 63,800 | | |
| VV | | | 2*0,8*(15,1*2+9,4*2)"stěny vnější obvodové" | | 78,400 | | |
| VV | | | Součet | | 1 107,720 | | |
| 22 | M | 59761406 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2 | m2 | 1 218,492 | 409,51 | 498 984,66 |
| VV | | | 1107,72*1,1 *Přepočtené koeficientem množství | | 1 218,492 | | |
| 23 | K | 781441810 | Demontáž obkladů z obkladaček hutných kladených do malty | m2 | 1 107,720 | 61,64 | 68 279,86 |
| VV | | | 6*3,6*(4,5*2+8,4*2)"stěny vnitřní obvodové" | | 557,280 | | |
| VV | | | 6*8,4*(2,2*2+0,15*2+1,4*2+0,6)"vnitřní žlab" | | 408,240 | | |
| VV | | | 2*0,5*(15,1*2+8,4*4)"zhlaví filtrů" | | 63,800 | | |
| VV | | | 2*0,8*(15,1*2+9,4*2)"stěny vnější obvodové" | | 78,400 | | |
| VV | | | Součet | | 1 107,720 | | |
| 24 | K | 998781103 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m | t | 62,896 | 604,04 | 37 991,70 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.3 - Stávající UV - chlorovna stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

48153362

DIČ:

IČ:

48153362

DIČ:

Cena bez DPH

356 279,61

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 356 279,61 | 21,00% | 74 818,72 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

431 098,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.3 - Stávající UV - chlorovna stavební úpravy

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

356 279,61

HSV - Práce a dodávky HSV

176 978,36

| | |
|--|-----------|
| 1 - Zemní práce | 3 961,29 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 60 151,44 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 8 846,30 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 95 447,21 |
| 998 - Přesun hmot | 8 572,12 |

PSV - Práce a dodávky PSV

179 301,25

| | |
|--|------------|
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 4 666,18 |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 5 102,65 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 58 204,81 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 106 923,27 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 4 404,34 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 02.3 - Stávající UV - chlorovna stavební úpravy

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

356 279,61

D HSV Práce a dodávky HSV 176 978,36

D 1 Zemní práce 3 961,29

| | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----------------|--------|----------|----------|
| 1 | K | 131101101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³ | m ³ | 1,800 | 1 398,83 | 2 517,89 |
| | VV | | 3*1,2*1*0,5 | | 1,800 | | |
| 2 | K | 162701105 | 1,8 | m ³ | 1,800 | 158,31 | 284,96 |
| 3 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m ³ | 45,000 | 11,96 | 538,20 |
| | VV | | 1,8*25 'Přepočtené koeficientem množství | | 45,000 | | |
| 4 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m ³ | 1,800 | 28,55 | 51,39 |
| 5 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 3,690 | 154,16 | 568,85 |
| | VV | | 1,8*2,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 3,690 | | |

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 60 151,44

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----------------|--------|-----------|-----------|
| 6 | K | 311235221 | Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm | m ² | 2,300 | 2 245,49 | 5 164,63 |
| | VV | | 0,25*2*2,2 | | 1,100 | | |
| | VV | | 0,8*1,5 | | 1,200 | | |
| | VV | | Součet | | 2,300 | | |
| 7 | K | 380326133 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl nad 300 mm | m ³ | 4,675 | 4 176,79 | 19 526,49 |
| | VV | | 3*1*0,5*2,2"sloupy" | | 3,300 | | |
| | VV | | 0,25*5,5*1"podlaha" | | 1,375 | | |
| | VV | | Součet | | 4,675 | | |
| 8 | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení | m ² | 19,075 | 510,62 | 9 740,08 |
| | VV | | 2,2*2*(1*2+0,5*2) | | 13,200 | | |
| | VV | | 2*2*1 | | 4,000 | | |
| | VV | | 0,25*(1+1+5,5) | | 1,875 | | |
| | VV | | Součet | | 19,075 | | |
| 9 | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění | m ² | 19,075 | 73,65 | 1 404,87 |
| 10 | K | 380361001 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216 | t | 0,842 | 28 878,11 | 24 315,37 |
| | VV | | 0,18*4,675 | | 0,842 | | |

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 8 846,30

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----------------|-------|-----------|----------|
| 11 | K | 631311235 | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m ³ | 0,550 | 16 084,19 | 8 846,30 |
| | VV | | 0,1*1*5,5 | | 0,550 | | |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 95 447,21

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----------------|--------|--------|-----------|
| 12 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m ² | 23,550 | 276,91 | 6 521,23 |
| | VV | | 7,2*1,5 | | 10,800 | | |
| | VV | | 1,5*(3,0+5,5) | | 12,750 | | |
| | VV | | Součet | | 23,550 | | |
| 13 | K | 985311111 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm | m ² | 23,550 | 629,34 | 14 820,96 |

P Poznámka k položce:

odolný vůči O3

VV 7,2*1,5

10,800

VV 1,5*(3,0+5,5)

12,750

VV Součet

23,550

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K | 985311115 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm | m2 | 23,550 | 3 146,71 | 74 105,02 |
| | VV | | 7,2*1,5 | | 10,800 | | |
| | VV | | 1,5*(3,0+5,5) | | 12,750 | | |
| | VV | | Součet | | 23,550 | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 8 572,12 |
| 15 | K | 998011001 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m | t | 17,616 | 371,12 | 6 537,65 |
| 16 | K | 998021025 | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m | t | 17,616 | 115,49 | 2 034,47 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 179 301,25 |
| D | 722 | | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | 4 666,18 |
| 17 | K | 722173104 | Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3,5 mm | m | 11,000 | 424,02 | 4 664,22 |
| | VV | | 2*5,5 | | 11,000 | | |
| 18 | K | 998722101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | t | 0,003 | 654,00 | 1,96 |
| D | 725 | | Zdravotechnika - zařizovací předměty | | | | 5 102,65 |
| 19 | K | 725211604 | Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 650 mm | soubor | 1,000 | 2 625,87 | 2 625,87 |
| 20 | K | 725822612 | Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí | soubor | 1,000 | 2 459,34 | 2 459,34 |
| 21 | K | 998725103 | Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m | t | 0,020 | 872,00 | 17,44 |
| D | 766 | | Konstrukce truhlářské | | | | 58 204,81 |
| 22 | K | 766641131 | Montáž balkónových dveří zdvojených 1křídlových bez nadsvětliku včetně rámu do zdiva | kus | 2,000 | 1 356,00 | 2 712,00 |
| 23 | M | 61144164.2 | dveře vchodové jednokřídlové otevíravé 100x220 cm | kus | 2,000 | 27 654,48 | 55 308,96 |
| | P | | Poznámka k položce: specifikace v.č. D.1.1.2 - 10 | | | | |
| 24 | K | 998766101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m | t | 0,159 | 1 156,30 | 183,85 |
| D | 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 106 923,27 |
| 25 | K | R.02.3-01 | Zábradlí nerez , h=1,1 m D + M | m | 20,600 | 5 190,45 | 106 923,27 |
| | P | | Poznámka k položce: Madlo, sloupy, středová tyč (2x) jekl 40x40x3, včetně kotevních plechů a kotev | | | | |
| | VV | | 13,4+7,2 | | 20,600 | | |
| D | 789 | | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 4 404,34 |
| 26 | K | 789221112 | Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2 | m2 | 3,600 | 352,43 | 1 268,75 |
| | VV | | 0,9*2*2"vrata chlorovna" | | 3,600 | | |
| 27 | K | 789321211 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl 80 µm | m2 | 3,600 | 377,60 | 1 359,36 |
| | VV | | 0,9*2*2"vrata chlorovna" | | 3,600 | | |
| 28 | M | 246230300 | barva epoxidová základní antikorozní | kg | 0,360 | 352,43 | 126,87 |
| | P | | Poznámka k položce: spotřeba 9-11 m2/kg na tloušťku filmu 40 um | | | | |
| | VV | | 3,6/10 | | 0,360 | | |
| 29 | K | 789323222 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 µm | m2 | 7,200 | 188,80 | 1 359,36 |
| | VV | | 2*0,9*2*2"vrata chlorovna" | | 7,200 | | |
| 30 | M | 246237200.1 | barva polyuretanová vrchní | kg | 0,720 | 402,78 | 290,00 |
| | VV | | 7,2/10 | | 0,720 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.1 - Řad A

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

IČ:

48153362

DIČ:

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

IČ:

48153362

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 528 898,11

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 528 898,11 | 21,00% | 321 068,60 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 849 966,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.1 - Řad A

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 528 898,11

HSV - Práce a dodávky HSV

1 528 898,11

| | |
|--|--------------|
| 1 - Zemní práce | 189 059,43 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 8 485,29 |
| 5 - Komunikace | 20 687,55 |
| 8 - Trubní vedení | 1 289 205,25 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 4 452,75 |
| 997 - Přesun sutě | 4 456,74 |
| 998 - Přesun hmot | 12 551,10 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.1 - Řad A

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 528 898,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 528 898,11

D 1

Zemní práce

189 059,43

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 113106187 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 | m2 | 12,000 | 109,00 | 1 308,00 |
| | | | "řad A" 10*1,2 | | 12,000 | | |
| 2 | K | 113107412 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 12,000 | 57,09 | 685,08 |
| | | | 10*1,2 | | 12,000 | | |
| 3 | K | 113107431 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 12,000 | 399,66 | 4 795,92 |
| 4 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 10,000 | 115,49 | 1 154,90 |
| 5 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 11,952 | 137,55 | 1 644,00 |
| | | | "řad A" 33,2*1,2*0,3 | | 11,952 | | |
| 6 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 47,952 | 306,24 | 14 684,82 |
| | | | 43,2*1,85*1,2*0,5*50% výkopku v horn. tř. 3" | | 47,952 | | |
| 7 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 23,976 | 15,57 | 373,31 |
| | | | 47,952*0,5 | | 23,976 | | |
| 8 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 47,952 | 373,71 | 17 920,14 |
| | | | 43,2*1,85*1,2*0,5*50% výkopku v horn. tř. 3" 50% výkopku v horn. tř. 4" | | 47,952 | | |
| 9 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 23,976 | 18,17 | 435,64 |
| | | | 47,952*0,5 | | 23,976 | | |
| 10 | K | 151811131 | Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 164,160 | 83,05 | 13 633,49 |
| | | | 43,2*1,9*2 | | 164,160 | | |
| 11 | K | 151811231 | Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 164,160 | 94,73 | 15 550,88 |
| 12 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 95,904 | 72,67 | 6 969,34 |
| | | | 43,2*1,85*1,2 | | 95,904 | | |
| 13 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 23,056 | 115,49 | 2 662,74 |
| | | | 95,904-28,8-36,288-7,76"výkop - podsyp - obsyp" | | 23,056 | | |
| 14 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 23,056 | 106,40 | 2 453,16 |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 23,056 | 111,59 | 2 572,82 |
| 16 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 23,056 | 339,97 | 7 838,35 |
| 17 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 44,064 | 158,31 | 6 975,77 |
| | | | 1,2*43,2*(0,15+0,4+0,3)"přebytek na skládku" | | 44,064 | | |
| 18 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 837,216 | 15,75 | 13 186,15 |
| | | | 44,064*19 "Přepočtené koeficientem množství" | | 837,216 | | |
| 19 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 44,064 | 28,55 | 1 258,03 |
| 20 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 90,331 | 154,16 | 13 925,43 |
| | | | 44,064*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 90,331 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 23,056 | 339,97 | 7 838,35 |
| | VV | | 95,904-28,8-36,288-7,76"výkop - podsyp - obsyp" | | 23,056 | | |
| 22 | M | 58337344 | šterkopisek frakce 0-32 | t | 38,504 | 394,21 | 15 178,66 |
| | VV | | 23,056*1,67 *Přepočtené koeficientem množství | | 38,504 | | |
| 23 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 36,288 | 519,04 | 18 834,92 |
| | VV | | 43,2*0,7*1,2 | | 36,288 | | |
| 24 | M | 58337302 | šterkopisek frakce 0/16 | t | 60,601 | 197,11 | 11 945,06 |
| | VV | | 36,288*1,67 *Přepočtené koeficientem množství | | 60,601 | | |
| 25 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 39,840 | 98,62 | 3 929,02 |
| | VV | | "řad A" 33,2*1,2 | | 39,840 | | |
| 26 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 39,840 | 28,55 | 1 137,43 |
| | VV | | 39,84 | | 39,840 | | |
| 27 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 0,996 | 168,69 | 168,02 |
| | VV | | 39,84*0,025 *Přepočtené koeficientem množství | | 0,996 | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 8 485,29 |
| 28 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku | m3 | 7,776 | 968,48 | 7 530,90 |
| | VV | | 43,2*1,2*0,15 | | 7,776 | | |
| 29 | K | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0,280 | 3 408,52 | 954,39 |
| D | 5 | | Komunikace | | | | 20 687,55 |
| 30 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 12,000 | 177,18 | 2 126,16 |
| | VV | | 10*1,2 | | 12,000 | | |
| 31 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 12,000 | 160,49 | 1 925,88 |
| 32 | K | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 12,000 | 292,60 | 3 511,20 |
| 33 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 12,000 | 467,78 | 5 613,36 |
| 34 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 12,000 | 343,87 | 4 126,44 |
| | VV | | 12 | | 12,000 | | |
| 35 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 12,120 | 279,25 | 3 384,51 |
| | VV | | 12*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 12,120 | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 1 289 205,25 |
| 36 | K | 851391131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 | m | 43,200 | 1 151,50 | 49 744,80 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže tvarovek | | | | |
| 37 | M | R.01 | trouba litinová hrdlová 6 m DN 400 mm | m | 43,632 | 14 470,02 | 631 355,91 |
| | P | | Poznámka k položce: Specifikace D.1.1 - 01 | | | | |
| | VV | | 43,2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 43,632 | | |
| 38 | M | R.01.1 | NEOBSAZENO !!! | | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | P | | Poznámka k položce: příloha č. D.1.1.3 - 05 | | | | |
| | VV | | 24,752*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | | | |
| 39 | K | 857391131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 400 | kus | 8,000 | 4 223,73 | 33 789,84 |
| | VV | | 2+5+1 | | 8,000 | | |
| 40 | M | R.02 | Litinové tvarovky s PU vystýlkou | kpl | 1,000 | 262 039,68 | 262 039,68 |
| | P | | Poznámka k položce: příloha č. D.1.1.3 - 05 ; Hrdlové koleno K 22 1/2" - 400 ks; Hrdlové koleno K 45" - 400 5 ks; Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 400 1 ks (dodávka včetně přesunu). Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 41 | K | 857392122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400 | kus | 4,000 | 4 223,73 | 16 894,92 |
| | VV | | 1+3 | | 4,000 | | |
| 42 | M | R.04 | Litinové armatury | kpl | 1,000 | 239 241,95 | 239 241,95 |
| | P | | Poznámka k položce: příloha č. D.1.1.3 - 05 ; Spojka Synoflex - hrdlová č. 7974 , DN 400 1 ks; Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 400 3 ks Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 43 | K | 857394122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 400 | kus | 1,000 | 4 663,62 | 4 663,62 |
| 44 | M | R.03 | T 400/400 litinové přírubové s PU vystýlkou a ochrannou PU vrstvou | kpl | 1,000 | 44 548,30 | 44 548,30 |
| P | | | Poznámka k položce: Dodávka včetně šroubů | | | | |
| 45 | K | 892421111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 | m | 43,200 | 49,31 | 2 130,19 |
| 46 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 1 557,13 | 3 114,26 |
| 47 | K | 892423122.1 | Proplach potrubí DN 400 nebo 500 | m | 43,200 | 38,93 | 1 681,78 |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 4 452,75 |
| 48 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 10,000 | 320,51 | 3 205,10 |
| 49 | M | 592174890 | obrubník betonový silniční přírodní sada 100x15x25 cm | kus | 10,100 | 123,53 | 1 247,65 |
| VV | | | 10*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 10,100 | | |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 4 456,74 |
| 50 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 13,090 | 38,93 | 509,59 |
| 51 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 379,610 | 6,36 | 2 414,32 |
| VV | | | 13,09*29 'Přepočtené koeficientem množství | | 379,610 | | |
| 52 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 9,440 | 102,77 | 970,15 |
| VV | | | 3,54+3,9+2 | | 9,440 | | |
| 53 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 3,650 | 154,16 | 562,68 |
| VV | | | 13,09-9,44 | | 3,650 | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 12 551,10 |
| 54 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 112,465 | 55,80 | 6 275,55 |
| 55 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | 112,465 | 55,80 | 6 275,55 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.1 - Řad A

Úroveň 3:

SO 03.1.1 - Stavající výtlač - hydrant DN 150

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

48153362

DIČ:

IČ:

48153362

DIČ:

Cena bez DPH

143 448,14

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 143 448,14 | 21,00% | 30 124,11 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

173 572,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.1 - Řad A

Úroveň 3:

SO 03.1.1 - Stavající výtlač - hydrant DN 150

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

143 448,14

HSV - Práce a dodávky HSV

143 448,14

1 - Zemní práce

21 944,04

8 - Trubní vedení

121 370,80

998 - Přesun hmot

133,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.1 - Řad A

Úroveň 3:

SO 03.1.1 - Stavající výtlač - hydrant DN 150

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 143 448,14 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 143 448,14 |
| D | | 1 | Zemní práce | | | | 21 944,04 |
| 1 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 2,700 | 137,55 | 371,39 |
| | VV | | 3*3*0,3 | | 2,700 | | |
| 2 | K | 130001101 | Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 11,200 | 303,64 | 3 400,77 |
| | VV | | 2*2*2,8 | | 11,200 | | |
| 3 | K | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 5,600 | 264,71 | 1 482,38 |
| | VV | | 2*2*2,8*0,5*50% výkopku v horn. tř. 3" | | 5,600 | | |
| 4 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 5,600 | 15,57 | 87,19 |
| | VV | | 2*2*2,8*0,5 | | 5,600 | | |
| 5 | K | 131301101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 5,600 | 319,21 | 1 787,58 |
| | VV | | 2*2*2,8*0,5*50% výkopku v horn. tř. 3" "50% výkopku v horn. tř. 4" | | 5,600 | | |
| 6 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 5,600 | 18,17 | 101,75 |
| | VV | | 2*2*2,8*0,5 | | 5,600 | | |
| 7 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 22,400 | 83,05 | 1 860,32 |
| | VV | | 2,8*(2*2+2*2) | | 22,400 | | |
| 8 | K | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 22,400 | 94,73 | 2 121,95 |
| 9 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 11,200 | 85,64 | 959,17 |
| | VV | | 2*2*2,8 | | 11,200 | | |
| 10 | K | 151201311 | Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 11,200 | 20,76 | 232,51 |
| 11 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 11,200 | 72,67 | 813,90 |
| | VV | | 2*2*2,8 | | 11,200 | | |
| 12 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 11,200 | 115,49 | 1 293,49 |
| | VV | | 2*2*2,8 | | 11,200 | | |
| 13 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 11,200 | 106,40 | 1 191,68 |
| 14 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 11,200 | 111,59 | 1 249,81 |
| 15 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 11,200 | 339,97 | 3 807,66 |
| 16 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 9,000 | 98,62 | 887,58 |
| | VV | | 3*3 | | 9,000 | | |
| 17 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 9,000 | 28,55 | 256,95 |
| | VV | | 3*3 | | 9,000 | | |
| 18 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 0,225 | 168,69 | 37,96 |
| | VV | | 9*0,025 *Přepočtené koeficientem množství | | 0,225 | | |
| D | | 8 | Trubní vedení | | | | 121 370,80 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 19 | K | 857441131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 600 | kus | 1,000 | 2 366,84 | 2 366,84 |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 20 | M | R.02 | Navrtávací pas DN 150 na potrubí PE DN 600 | kpl | 1,000 | 22 272,21 | 22 272,21 |
| | P | | Poznámka k položce: příloha č. D.1.1.3 - 05: | | | | |
| 21 | K | 857312122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 2,000 | 1 420,88 | 2 841,76 |
| | VV | | 1+1 | | 2,000 | | |
| 22 | M | R.04 | Litínové armatury | kpl | 1,000 | 7 186,18 | 7 186,18 |
| | P | | Poznámka k položce: příloha č. D.1.1.3 - 05: Přírubová tvarovka TP 150 – dl. 200 mm Přírubové koleno s patkou PP 90° - 150mm Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 23 | K | 891311112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 | kus | 2,000 | 1 810,17 | 3 620,34 |
| 24 | M | 42221119 | šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16 | kus | 1,000 | 8 229,45 | 8 229,45 |
| | VV | | 5*0,2 *Přepočtené koeficientem množství | | 1,000 | | |
| 25 | M | 42291074 | souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m | kus | 1,000 | 1 856,88 | 1 856,88 |
| 26 | M | HWL.175000000 003 | POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO HAWLE HAWLE VODA | kus | 1,000 | 830,47 | 830,47 |
| 27 | M | HWL.505115012 516 | HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ H4 A2B 150/1,25 m | kus | 1,000 | 72 166,67 | 72 166,67 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 133,30 |
| 28 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 0,117 | 569,65 | 66,65 |
| 29 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | 0,117 | 569,65 | 66,65 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.2 - Řad B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

48153362

DIČ:

IČ:

48153362

DIČ:

Cena bez DPH

9 070 773,88

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 9 070 773,88 | 21,00% | 1 904 862,51 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

10 975 636,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice
Objekt: SO 03 - Trubní propoje
Soupis: **SO 03.2 - Řad B**

Místo: Datum: 13.01.2020
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 9 070 773,88 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 9 070 773,88 |
| 1 - Zemní práce | 925 120,49 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 29 312,82 |
| 5 - Komunikace | 334 448,73 |
| 8 - Trubní vedení | 7 689 074,87 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 890,55 |
| 997 - Přesun sutě | 61 833,90 |
| 998 - Přesun hmot | 30 092,52 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.2 - Řad B

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

9 070 773,88

D HSV Práce a dodávky HSV 9 070 773,88

D 1 Zemní práce 925 120,49

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 113106187 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 | m2 | 194,000 | 109,00 | 21 146,00 |
| | vv | | "řad B" 97*2,0 | | 194,000 | | |
| 2 | K | 113107412 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 194,000 | 57,09 | 11 075,46 |
| | vv | | 97*2 | | 194,000 | | |
| 3 | K | 113107431 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 194,000 | 199,83 | 38 767,02 |
| | vv | | 97*2 | | 194,000 | | |
| 4 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 8,000 | 115,49 | 923,92 |
| 5 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm | m | 6,000 | 202,43 | 1 214,58 |
| | vv | | 2*3 | | 6,000 | | |
| 6 | K | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 6,000 | 304,94 | 1 829,64 |
| | vv | | 2*3 | | 6,000 | | |
| 7 | K | 119001403 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 700 mm | m | 3,000 | 330,89 | 992,67 |
| 8 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 66,250 | 151,82 | 10 058,08 |
| | vv | | "křížení se sítěmi" 5*2*2,65*2,5 | | 66,250 | | |
| 9 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 16,800 | 137,55 | 2 310,84 |
| | vv | | "řad B" 28*2,0*0,3 | | 16,800 | | |
| 10 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 331,250 | 153,12 | 50 721,00 |
| | vv | | 125*2*2,65*0,5*50% výkopku v horn. tř. 3" | | 331,250 | | |
| 11 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 331,250 | 15,57 | 5 157,56 |
| | vv | | 0,5*125*2*2,65 | | 331,250 | | |
| 12 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 331,250 | 186,86 | 61 897,38 |
| | vv | | 125*2*2,65*0,5*50% výkopku v horn. tř. 4" | | 331,250 | | |
| 13 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 331,250 | 18,17 | 6 018,81 |
| | vv | | 0,5*125*2*2,65 | | 331,250 | | |
| 14 | K | 151811131 | Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 675,000 | 83,05 | 56 058,75 |
| | vv | | 125*2*2,7 | | 675,000 | | |
| 15 | K | 151811231 | Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 675,000 | 94,73 | 63 942,75 |
| 16 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 662,500 | 54,50 | 36 106,25 |
| | vv | | 125*2*2,65 | | 662,500 | | |
| 17 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 350,000 | 115,49 | 40 421,50 |
| | vv | | 662,5-37,5-275"výkop - podsyp - obsyp" | | 350,000 | | |
| 18 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 312,500 | 158,31 | 49 471,88 |
| | vv | | 125*2*(0,15+0,8+0,3)"přebytečný výkopek" | | 312,500 | | |
| 19 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 5 937,500 | 15,75 | 93 515,63 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 312,5*19 "Přepočtené koeficientem množství" | | 5 937,500 | | |
| 20 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 350,000 | 53,20 | 18 620,00 |
| | VV | | 662,5-37,5-275"výkop - podsyp - obsyp" | | 350,000 | | |
| 21 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 350,000 | 55,80 | 19 530,00 |
| | VV | | 662,5-37,5-275"výkop - podsyp - obsyp" | | 350,000 | | |
| 22 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 312,500 | 28,55 | 8 921,88 |
| | VV | | 125*2*(0,15+0,8+0,3)"přebytečný výkopek" | | 312,500 | | |
| 23 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 640,625 | 154,16 | 98 758,75 |
| | VV | | 312,5*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 640,625 | | |
| 24 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 350,000 | 169,99 | 59 496,50 |
| | VV | | 662,5-37,5-275"výkop - podsyp - obsyp" | | 350,000 | | |
| 25 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | 275,000 | 259,52 | 71 368,00 |
| | VV | | 125*2*(0,8+0,3) | | 275,000 | | |
| 26 | M | 58337302 | šterkopísek frakce 0/16 | t | 459,250 | 197,11 | 90 522,77 |
| | VV | | 275*1,67 "Přepočtené koeficientem množství" | | 459,250 | | |
| 27 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 45,000 | 98,62 | 4 437,90 |
| | VV | | "řad B" 25*1,8 | | 45,000 | | |
| 28 | K | 183405211 | Výsev travníku hydroosevem na ornici | m2 | 56,000 | 28,55 | 1 598,80 |
| | VV | | 28*2 | | 56,000 | | |
| 29 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzální | kg | 1,400 | 168,69 | 236,17 |
| | VV | | 56*0,025 "Přepočtené koeficientem množství" | | 1,400 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 29 312,82 |
| 30 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 37,500 | 708,96 | 26 586,00 |
| | VV | | 125*2*0,15 | | 37,500 | | |
| 31 | K | 452313141 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop | m3 | 0,800 | 3 408,52 | 2 726,82 |
| | VV | | 1*1*0,8 | | 0,800 | | |
| | D | 5 | Komunikace | | | | 334 448,73 |
| 32 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 194,000 | 177,18 | 34 372,92 |
| | VV | | "řad B" 97*2,0 | | 194,000 | | |
| 33 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 194,000 | 160,49 | 31 135,06 |
| 34 | K | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 194,000 | 292,60 | 56 764,40 |
| 35 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 194,000 | 467,78 | 90 749,32 |
| 36 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 194,000 | 343,87 | 66 710,78 |
| 37 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 195,940 | 279,25 | 54 716,25 |
| | VV | | 194*1,01 "Přepočtené koeficientem množství" | | 195,940 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 7 689 074,87 |
| 38 | K | 851471131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 800 | m | 125,000 | 2 176,09 | 272 011,25 |
| 39 | M | R.01 | trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 800 s PU vystýlkou a ochrannou PU vrstvou | m | 126,250 | 28 854,35 | 3 642 861,69 |
| | P | | Poznámka k položce: Specifikace viz D.1.1 - 01 | | | | |
| | VV | | 125*1,01 "Přepočtené koeficientem množství" | | 126,250 | | |
| 40 | M | R.01.1 | NEOBSAZENO !!! | | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | P | | Poznámka k položce: příloha č. D.1.1.3-05: | | | | |
| 41 | K | 857471131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 800 | kus | 16,000 | 3 378,98 | 54 063,68 |
| | VV | | 3+2+1+10 | | 16,000 | | |
| 42 | M | R.02 | Litinové tvarovky hrdlové s PU vystýlkou a ochrannou PU vrstvou DN 800 | kpl | 1,000 | 3 301 676,77 | 3 301 676,77 |
| | P | | Poznámka k položce: Výpis v.č. D.1.1.3 - 05 : Hrdlové koleno K 11 ¼" - 800 ks; Hrdlové koleno K 22 ½" - 800 2 ks; Hrdlové koleno K 30" - 800 1 ks; Hrdlové koleno K 45" - 800 10 ks Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č. 1 !!!! | | | | |
| 43 | K | 857472122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 800 | kus | 2,000 | 9 155,95 | 18 311,90 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 44 | M | R.03 | Spojka NOVA SIRIA s přírubou MULTIGRIP č. NS94 – DN 800 | | 2,000 | 174 635,17 | 349 270,34 |
| P | | | Poznámka k položce: příloha č. D.1.1.3 - 05 | | | | |
| 45 | K | 892471111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800 | m | 125,000 | 104,59 | 13 073,75 |
| 46 | K | 892482111 | Zabezpečení konců potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 3 737,12 | 7 474,24 |
| 47 | K | 892473122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 800 | m | 125,000 | 242,65 | 30 331,25 |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 890,55 |
| 48 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 2,000 | 320,51 | 641,02 |
| 49 | M | 592174890 | obrubník betonový silniční přírodní sedá 100x15x25 cm | kus | 2,020 | 123,53 | 249,53 |
| VV | | | 2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 2,020 | | |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 61 833,90 |
| 50 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 180,120 | 38,93 | 7 012,07 |
| 51 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 5 223,480 | 6,36 | 33 221,33 |
| VV | | | 180,12*29 'Přepočtené koeficientem množství | | 5 223,480 | | |
| 52 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 120,000 | 102,77 | 12 332,40 |
| VV | | | 57+63 | | 120,000 | | |
| 53 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 60,120 | 154,16 | 9 268,10 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 30 092,52 |
| 54 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 565,649 | 26,60 | 15 046,26 |
| 55 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | 565,649 | 26,60 | 15 046,26 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.3 - Kanalizace oddílná

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

48153362

DIČ:

IČ:

48153362

DIČ:

Cena bez DPH

1 464 064,39

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 464 064,39 | 21,00% | 307 453,52 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 771 517,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice
Objekt: SO 03 - Trubní propoje
Soupis: **SO 03.3 - Kanalizace oddílná**

Místo: Datum: 13.01.2020
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: VIS s.r.o.

Kód dflu - Popis Cena celkem [CZK]

| Kód dflu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 1 464 064,39 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 464 064,39 |
| 1 - Zemní práce | 115 111,07 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 11 143,33 |
| 5 - Komunikace | 188 877,45 |
| 8 - Trubní vedení | 891 145,31 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 203 340,25 |
| 997 - Přesun sutě | 37 111,73 |
| 998 - Přesun hmot | 17 335,25 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.3 - Kanalizace oddílná

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 464 064,39

D HSV Práce a dodávky HSV 1 464 064,39

D 1 Zemní práce 115 111,07

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 113106187 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 | m2 | 109,560 | 109,00 | 11 942,04 |
| | VV | | "stoka A" 58,6*1,1 | | 64,460 | | |
| | VV | | "stoka B" 22*1,1 | | 24,200 | | |
| | VV | | "svody" 19*1,1 | | 20,900 | | |
| | VV | | Součet | | 109,560 | | |
| 39 | K | 113107412 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2 | m2 | 109,560 | 57,09 | 6 254,78 |
| | VV | | "stoka A" 58,6*1,1 | | 64,460 | | |
| | VV | | "stoka B" 22*1,1 | | 24,200 | | |
| | VV | | "svody" 19*1,1 | | 20,900 | | |
| | VV | | Součet | | 109,560 | | |
| 40 | K | 113107431 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2 | m2 | 109,560 | 199,83 | 21 893,37 |
| | VV | | "stoka A" 58,6*1,1 | | 64,460 | | |
| | VV | | "stoka B" 22*1,1 | | 24,200 | | |
| | VV | | "svody" 19*1,1 | | 20,900 | | |
| | VV | | Součet | | 109,560 | | |
| 2 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 10,000 | 115,49 | 1 154,90 |
| 3 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 1,650 | 137,55 | 226,96 |
| | VV | | "stoka B" 5*1,1*0,3 | | 1,650 | | |
| 4 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 38,532 | 153,12 | 5 900,02 |
| | VV | | "50% výkopku v horn. tř. 3" | | | | |
| | VV | | 58,6*0,78*1,1*0,5 | | 25,139 | | |
| | VV | | 27*0,55*1,1*0,5 | | 8,168 | | |
| | VV | | 19*0,5*1,1*0,5 | | 5,225 | | |
| | VV | | Součet | | 38,532 | | |
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 38,532 | 15,57 | 599,94 |
| | VV | | "50% výkopku v horn. tř. 3" | | | | |
| | VV | | 58,6*0,78*1,1*0,5 | | 25,139 | | |
| | VV | | 27*0,55*1,1*0,5 | | 8,168 | | |
| | VV | | 19*0,5*1,1*0,5 | | 5,225 | | |
| | VV | | Součet | | 38,532 | | |
| 6 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 38,532 | 186,86 | 7 200,09 |
| | VV | | "50% výkopku v horn. tř. 4" | | | | |
| | VV | | 58,6*0,78*1,1*0,5 | | 25,139 | | |
| | VV | | 27*0,55*1,1*0,5 | | 8,168 | | |
| | VV | | 19*0,5*1,1*0,5 | | 5,225 | | |
| | VV | | Součet | | 38,532 | | |
| 7 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 38,532 | 18,17 | 700,13 |
| | VV | | "50% výkopku v horn. tř. 4" | | | | |
| | VV | | 58,6*0,78*1,1*0,5 | | 25,139 | | |
| | VV | | 27*0,55*1,1*0,5 | | 8,168 | | |
| | VV | | 19*0,5*1,1*0,5 | | 5,225 | | |
| | VV | | Součet | | 38,532 | | |
| 8 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 77,064 | 72,67 | 5 600,24 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 41 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 19,534 | 115,49 | 2 255,98 |
| | VV | | 77,064-11,506-46,024"výkop - podsyp - obsyp" | | 19,534 | | |
| 42 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 19,534 | 106,40 | 2 078,42 |
| 43 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 19,534 | 111,59 | 2 179,80 |
| 44 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 19,534 | 339,97 | 6 640,97 |
| 13 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 46,024 | 519,04 | 23 888,30 |
| | VV | | (58,6+27+19)*0,4*1,1 | | 46,024 | | |
| 14 | M | 58337302 | šterkopísek frakce 0/16 | t | 76,860 | 197,11 | 15 149,87 |
| | VV | | 46,024*1,67 *Přepočtené koeficientem množství | | 76,860 | | |
| 15 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 11,000 | 98,62 | 1 084,82 |
| | VV | | "řad B" 10*1,1 | | 11,000 | | |
| 16 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 11,000 | 28,55 | 314,05 |
| 17 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 0,275 | 168,69 | 46,39 |
| | VV | | 11*0,025 *Přepočtené koeficientem množství | | 0,275 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 11 143,33 |
| 18 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 11,506 | 968,48 | 11 143,33 |
| | VV | | (58,6+27+19)*1,1*0,1 | | 11,506 | | |
| | D | 5 | Komunikace | | | | 188 877,45 |
| 19 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 109,560 | 177,18 | 19 411,84 |
| | VV | | "stoka A" 58,6*1,1 | | 64,460 | | |
| | VV | | "stoka B" 22*1,1 | | 24,200 | | |
| | VV | | "svody" 19*1,1 | | 20,900 | | |
| | VV | | Součet | | 109,560 | | |
| 20 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 109,560 | 160,49 | 17 583,28 |
| 21 | K | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 109,560 | 292,60 | 32 057,26 |
| 22 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 109,560 | 467,78 | 51 249,98 |
| 23 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 109,560 | 343,87 | 37 674,40 |
| 24 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 110,656 | 279,25 | 30 900,69 |
| | VV | | 109,56*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 110,656 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 891 145,31 |
| 25 | K | 851361131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250 | m | 19,000 | 872,00 | 16 568,00 |
| 26 | M | 55253005 | trouba litinová hrdlová 6 m DN 250 mm | m | 19,190 | 5 921,48 | 113 633,20 |
| | P | | Poznámka k položce: potrubí tvárná litina s PU vystýlkou včetně tvarovek | | | | |
| | VV | | 19*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 19,190 | | |
| 27 | K | 851371131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 | m | 85,600 | 1 084,80 | 92 858,88 |
| | VV | | 58,6+27 | | 85,600 | | |
| 28 | M | 55253006 | trouba litinová hrdlová 6 m DN 300 mm | m | 91,506 | 7 136,25 | 653 009,69 |
| | P | | Poznámka k položce: potrubí tvárná litina s PU vystýlkou včetně tvarovek | | | | |
| | VV | | 90,6*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 91,506 | | |
| 29 | K | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 104,600 | 37,63 | 3 936,10 |
| | VV | | 58,6+27+19 | | 104,600 | | |
| 30 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 6,000 | 1 245,71 | 7 474,26 |
| 31 | K | 892383122 | Proplach potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 104,600 | 35,04 | 3 665,18 |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 203 340,25 |
| 32 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 10,000 | 320,51 | 3 205,10 |
| 33 | M | 592174890 | obrubník betonový silniční přírodní sada 100x15x25 cm | kus | 10,100 | 123,53 | 1 247,65 |
| | VV | | 10*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 10,100 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 34 | K | R - 03.3 | Monolitická ŽB šachta včetně litinového poklopu DN 600 pro zatížení D 400, D+M | kpl | 7,000 | 28 412,50 | 198 887,50 |

P

Poznámka k položce:

*Monolitické dno (C30/37) DN 1000 tl. stěn 150mm h_{max} = 0,6 m ,
prefabrikovaná zákrytová deska, poklop litinový DN 600 D400*

D 997 Přesun sutě 37 111,73

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|
| 35 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 102,845 | 38,93 | 4 003,76 |
| 36 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 2 982,505 | 6,36 | 18 968,73 |

VV 102,845*29 'Přepočtené koeficientem množství' 2 982,505

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|
| 37 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 33,379 | 102,77 | 3 430,36 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|----------|

VV 32,969+0,41 33,379

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 45 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 69,466 | 154,16 | 10 708,88 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|

VV 102,845-33,379 69,466

D 998 Přesun hmot 17 335,25

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|
| 38 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 119,282 | 145,33 | 17 335,25 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III. část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.4 - Kanalizace dešťová

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

48153362

DIČ:

IČ:

48153362

DIČ:

Cena bez DPH

342 965,98

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 342 965,98 | 21,00% | 72 022,86 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

414 988,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.4 - Kanalizace dešťová

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

342 965,98

HSV - Práce a dodávky HSV

342 965,98

| | |
|--|------------|
| 1 - Zemní práce | 120 320,88 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 7 844,69 |
| 5 - Komunikace | 93 093,98 |
| 8 - Trubní vedení | 37 315,43 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 56 119,10 |
| 997 - Přesun sutě | 17 036,70 |
| 998 - Přesun hmot | 11 235,20 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.4 - Kanalizace dešťová

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 342 965,98

D HSV Práce a dodávky HSV 342 965,98

D 1 Zemní práce 120 320,88

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 113106187 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 | m2 | 54,000 | 109,00 | 5 886,00 |
| | vv | | 60*0,9 | | 54,000 | | |
| 2 | K | 113107412 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 54,000 | 57,09 | 3 082,86 |
| | vv | | 60*0,9 | | 54,000 | | |
| 3 | K | 113107431 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 54,000 | 199,83 | 10 790,82 |
| | vv | | 60*0,9 | | 54,000 | | |
| 4 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 21,600 | 306,24 | 6 614,78 |
| | vv | | "50% výkopku v horn. tř. 3" | | | | |
| | vv | | 60*0,8*0,9*0,5 | | 21,600 | | |
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 21,600 | 15,57 | 336,31 |
| 6 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 21,600 | 373,71 | 8 072,14 |
| | vv | | "50% výkopku v horn. tř. 3" | | | | |
| | vv | | 60*0,8*0,9*0,5 | | 21,600 | | |
| 7 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 21,600 | 18,17 | 392,47 |
| 8 | K | 151811131 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 96,000 | 83,05 | 7 972,80 |
| | vv | | 60*2*0,8 | | 96,000 | | |
| 9 | K | 151811231 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 96,000 | 94,73 | 9 094,08 |
| 10 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 43,200 | 72,67 | 3 139,34 |
| 11 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 10,800 | 115,49 | 1 247,29 |
| | vv | | 43,2-24,3-8,1"výkop - podsyp - obsyp" | | 10,800 | | |
| 12 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 10,800 | 106,40 | 1 149,12 |
| 13 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 10,800 | 111,59 | 1 205,17 |
| 14 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 10,800 | 339,97 | 3 671,68 |
| 15 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 32,400 | 158,31 | 5 129,24 |
| | vv | | 60*0,9*(0,15+0,15+0,3) | | 32,400 | | |
| 16 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 615,600 | 15,75 | 9 695,70 |
| | vv | | 32,4*19 *Přepočtené koeficientem množství | | 615,600 | | |
| 17 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 32,400 | 28,55 | 925,02 |
| | vv | | 60*0,9*(0,15+0,15+0,3) | | 32,400 | | |
| 18 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 66,420 | 154,16 | 10 239,31 |
| | vv | | 32,4*2,05 *Přepočtené koeficientem množství | | 66,420 | | |
| 19 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 24,300 | 519,04 | 12 612,67 |
| | vv | | 60*0,9*(0,15+0,3) | | 24,300 | | |
| 20 | M | 58337302 | šterkopisek frakce 0/16 | t | 40,581 | 197,11 | 7 998,92 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|-----|---|--------------|-------------------|
| | | | VV | | 24,3*1,67 'Přepočtené koeficientem množství | | 40,581 |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 112,200 | 98,62 | 11 065,16 |
| | | | VV | | "řad C" 13*1,1 | | 14,300 |
| | | | VV | | "řad D" 66*1,1 | | 72,600 |
| | | | VV | | "svody" 23*1,1 | | 25,300 |
| | | | VV | | Součet | | 112,200 |
| | | | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | 7 844,69 |
| 22 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku | m3 | 8,100 | 968,48 | 7 844,69 |
| | | | VV | | 60*0,9*0,15 | | 8,100 |
| | | | D | 5 | Komunikace | | 93 093,98 |
| 23 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 54,000 | 177,18 | 9 567,72 |
| | | | VV | | 60*0,9 | | 54,000 |
| 24 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 54,000 | 160,49 | 8 666,46 |
| 25 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 54,000 | 292,60 | 15 800,40 |
| 26 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 54,000 | 467,78 | 25 260,12 |
| 27 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 54,000 | 343,87 | 18 568,98 |
| 28 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 54,540 | 279,25 | 15 230,30 |
| | | | VV | | 54*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 54,540 |
| | | | D | 8 | Trubní vedení | | 37 315,43 |
| 29 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 | m | 60,000 | 508,66 | 30 519,60 |
| 30 | M | R.01 | trubka kanalizační drenážní PVC DN 150 SN 8 | m | 60,900 | 111,59 | 6 795,83 |
| | | | VV | | 60*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 60,900 |
| | | | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | 56 119,10 |
| 37 | K | R - 03.3 | Monolitická ŽB šachta včetně litinového poklopu DN 600 pro zatížení D 400, D+M | kpl | 2,000 | 28 059,55 | 56 119,10 |
| | | | P | | <i>Poznámka k položce: Monolitické dno (C30/37) DN 1000 tl. stěn 150mm hmax = 0,6 m , prefabrikovaná zákrytová deska, poklop litinový DN 600 D400</i> | | |
| | | | D | 997 | Přesun sutě | | 17 036,70 |
| 31 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 49,680 | 38,93 | 1 934,04 |
| 32 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 1 440,720 | 6,36 | 9 162,98 |
| | | | VV | | 49,68*29 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 440,720 |
| 33 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 33,450 | 102,77 | 3 437,66 |
| | | | VV | | 15,9+17,55 | | 33,450 |
| 34 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 16,230 | 154,16 | 2 502,02 |
| | | | VV | | 49,68-33,45 | | 16,230 |
| | | | D | 998 | Přesun hmot | | 11 235,20 |
| 35 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 56,221 | 99,92 | 5 617,60 |
| 36 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 56,221 | 99,92 | 5 617,60 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.6 - Řad C

| | | |
|--------------------------------------|--------|------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 13.01.2020 |
| Zadavatel: | IČ: | |
| Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. | DIČ: | |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 48153362 |
| VIS s.r.o., Hradec Králové | DIČ: | |
| Zpracovatel: | IČ: | 48153362 |
| VIS s.r.o. | DIČ: | |

Poznámka:

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 448 873,23 |
|---------------------|-------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 448 873,23 | 21,00% | 94 263,38 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 543 136,61 |
|-------------------|--------------|-------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|---------------------|----------------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|---------------------|----------------|

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.6 - Řad C

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

448 873,23

HSV - Práce a dodávky HSV

448 873,23

| | |
|--|------------|
| 1 - Zemní práce | 170 266,80 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 9 453,33 |
| 5 - Komunikace | 96 662,65 |
| 8 - Trubní vedení | 145 436,97 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 4 452,75 |
| 997 - Přesun sutě | 18 355,23 |
| 998 - Přesun hmot | 4 245,50 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 03 - Trubní propoje

Soupis:

SO 03.6 - Řad C

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 448 873,23 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 448 873,23 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 170 266,80 |
| 1 | K | 113106171 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně | m2 | 56,070 | 109,00 | 6 111,63 |
| | VV | | "řad C" 62,3*0,9 | | 56,070 | | |
| 2 | K | 113107412 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 56,070 | 57,09 | 3 201,04 |
| | VV | | "řad C" 62,3*0,9 | | 56,070 | | |
| 3 | K | 113107431 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 56,070 | 199,83 | 11 204,47 |
| 4 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 10,000 | 115,49 | 1 154,90 |
| 5 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 9,000 | 137,55 | 1 237,95 |
| | VV | | "řad A" 10*0,9 | | 9,000 | | |
| 6 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 47,952 | 153,12 | 7 342,41 |
| | VV | | 72,3*1,5*0,9*0,5*50% výkopku v horn. tř. 3" | | 48,803 | | |
| 7 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 48,803 | 15,57 | 759,86 |
| | VV | | 72,3*1,5*0,9*0,5 | | 48,803 | | |
| 8 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 48,803 | 186,86 | 9 119,33 |
| | VV | | 72,3*1,5*0,9*0,5*50% výkopku v horn. tř. 4" | | 48,803 | | |
| 9 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 48,803 | 18,17 | 886,75 |
| | VV | | 72,3*1,5*0,9*0,5 | | 48,803 | | |
| 10 | K | 151811131 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 216,900 | 83,05 | 18 013,55 |
| | VV | | 72,3*1,5*2 | | 216,900 | | |
| 11 | K | 151811231 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 216,900 | 94,73 | 20 546,94 |
| 12 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 97,605 | 36,33 | 3 545,99 |
| | VV | | 72,3*1,5*0,9 | | 97,605 | | |
| 13 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 61,816 | 115,49 | 7 139,13 |
| | VV | | 97,605-9,761-26,028"výkop - podsyp - obsyp" | | 61,816 | | |
| 14 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 61,816 | 106,40 | 6 577,22 |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 61,816 | 111,59 | 6 898,05 |
| 16 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 61,816 | 169,99 | 10 508,10 |
| 17 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 35,789 | 158,31 | 5 665,76 |
| | VV | | 72,3*0,9*(0,15+0,1+0,3)"přebytek na skladku" | | 35,789 | | |
| 18 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 679,991 | 15,75 | 10 709,86 |
| | VV | | 35,789*19 "Přepočtené koeficientem množství" | | 679,991 | | |
| 19 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 35,789 | 28,55 | 1 021,78 |
| 20 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 73,367 | 154,16 | 11 310,26 |
| | VV | | 35,789*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 73,367 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 26,028 | 519,04 | 13 509,57 |
| | VV | | 72,3*0,9*(0,1+0,3) | | 26,028 | | |
| 22 | M | 58337302 | šterkopisek frakce 0/16 | t | 43,467 | 197,11 | 8 567,78 |
| | VV | | 26,028*1,67 *Přepočtené koeficientem množství | | 43,467 | | |
| 23 | K | 181301115 | Rozprostření omítky tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 39,840 | 98,62 | 3 929,02 |
| | VV | | "řad A" 33,2*1,2 | | 39,840 | | |
| 24 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 39,840 | 28,55 | 1 137,43 |
| | VV | | 39,84 | | 39,840 | | |
| 25 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 0,996 | 168,69 | 168,02 |
| | VV | | 39,84*0,025 *Přepočtené koeficientem množství | | 0,996 | | |
| D 4 Vodovodné konstrukce | | | | | | | 9 453,33 |
| 26 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku | m3 | 9,761 | 968,48 | 9 453,33 |
| | VV | | 72,3*0,9*0,15 | | 9,761 | | |
| D 5 Komunikace | | | | | | | 96 662,65 |
| 27 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 56,070 | 177,18 | 9 934,48 |
| | VV | | 62,3*0,9 | | 56,070 | | |
| 28 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 56,070 | 160,49 | 8 998,67 |
| 29 | K | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 56,070 | 292,60 | 16 406,08 |
| 30 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 56,070 | 467,78 | 26 228,42 |
| 31 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 56,070 | 343,87 | 19 280,79 |
| | VV | | 62,3*0,9 | | 56,070 | | |
| 32 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 56,631 | 279,25 | 15 814,21 |
| | VV | | 56,07*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 56,631 | | |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | 145 436,97 |
| 33 | K | 871251141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm | m | 72,300 | 362,03 | 26 174,77 |
| 34 | M | 28613664 | potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 17, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 110 x 6,6 mm | m | 73,023 | 286,77 | 20 940,81 |
| | VV | | 72,3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 73,023 | | |
| 35 | K | R.01 | D+M tvarovek a armatur na potrubí PE 100 DN 100 | kpl | 1,000 | 91 795,62 | 91 795,62 |

Poznámka k položce:

příloha č. D.1.1.3 - 05 :

PE 100 RC :

- Oblouk KE 30° Ø 110 ks

- Oblouk KE 45° Ø 110 ks

- Kolen PE 15° Ø 110 ks

Tvarovky a armatury :

- Šoupátko přírubové DN 150 , č. 40002 ks

- Šoupátko přírubové DN 100 , č. 40001 ks

- Zemní souprava teleskopická pro šoupé DN 150 č. 95002 ks

- Zemní souprava teleskopická pro šoupé DN 100 č. 95001 ks

- Uliční poklop tuhý č. 17506 ks

- Speciální příruba systém 2000 , č. 0400 – DN 100/110 ks

- Spojka Synoflex - hrdlová č. 7974 , DN 150 ks

- Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 150 ks;

TVÁRNÁ LITINA

- T – kus 150/100 ks

Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!!

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|----------|-----------------|
| 36 | K | 892271111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 | m | 72,300 | 28,55 | 2 064,17 |
| 37 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 1 245,71 | 2 491,42 |
| 38 | K | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 72,300 | 27,25 | 1 970,18 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | 4 452,75 |
| 39 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 10,000 | 320,51 | 3 205,10 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 40 | M | 592174890 | obrubník betonový silnicní přírodní sada 100x15x25 cm | kus | 10,100 | 123,53 | 1 247,65 |
| | | VV | 10*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 10,100 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 18 355,23 |
| 41 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 53,634 | 38,93 | 2 087,97 |
| 42 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 1 555,386 | 6,36 | 9 892,25 |
| | | VV | 53,634*29 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 555,386 | | |
| 43 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 36,840 | 102,77 | 3 786,05 |
| | | VV | 18,3+2+16,54 | | 36,840 | | |
| 44 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 16,794 | 154,16 | 2 588,96 |
| | | VV | 53,634-36,84 | | 16,794 | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 4 245,50 |
| 45 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 62,915 | 33,74 | 2 122,75 |
| 46 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 62,915 | 33,74 | 2 122,75 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

| | | |
|--------------------------------------|--------|------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 13.01.2020 |
| Zadavatel: | IČ: | |
| Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. | DIČ: | |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 48153362 |
| VIS s.r.o., Hradec Králové | DIČ: | |
| Zpracovatel: | IČ: | 48153362 |
| VIS s.r.o. | DIČ: | |
| Poznámka: | | |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 3 014 427,86 |
|---------------------|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 014 427,86 | 21,00% | 633 029,85 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 3 647 457,71 |
|-------------------|--------------|---------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|---------------------|----------------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|---------------------|----------------|

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 014 427,86

HSV - Práce a dodávky HSV

3 014 427,86

1 - Zemní práce

331 706,19

5 - Komunikace

1 896 118,77

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

68 110,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

256 826,69

997 - Přesun sutě

420 783,45

998 - Přesun hmot

40 882,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

3 014 427,86

| | | | | | | | |
|----|-----|-------------|--|-----|-----------|--------|--------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 3 014 427,86 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 331 706,19 |
| 2 | K | 113107213 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 368,000 | 42,82 | 15 757,76 |
| | VV | | 368"parkoviště" | | 368,000 | | |
| 1 | K | 113106571 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2 | m2 | 724,000 | 54,50 | 39 458,00 |
| | VV | | 142+175+312+95 | | 724,000 | | |
| 3 | K | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 1 092,000 | 48,01 | 52 426,92 |
| | VV | | 142+175+312+95+368 | | 1 092,000 | | |
| 4 | K | 113107231 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 724,000 | 199,83 | 144 676,92 |
| | VV | | 142+175+312+95 | | 724,000 | | |
| 5 | K | 113108441 | Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva | m2 | 1 092,000 | 40,23 | 43 931,16 |
| | VV | | 142+175+312+95+368 | | 1 092,000 | | |
| 6 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 307,000 | 115,49 | 35 455,43 |
| | VV | | 68+86+113+40 | | 307,000 | | |
| D | 5 | | Komunikace | | | | 1 896 118,77 |
| 7 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 1 092,000 | 146,03 | 159 464,76 |
| | VV | | 142+175+368+312+95 | | 1 092,000 | | |
| 8 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 1 092,000 | 235,50 | 257 166,00 |
| 9 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 1 092,000 | 129,34 | 141 239,28 |
| 10 | K | 566201111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2 | m2 | 1 092,000 | 60,44 | 66 000,48 |
| | VV | | 142+175+368+312+95 | | 1 092,000 | | |
| 11 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 1 092,000 | 467,78 | 510 815,76 |
| 12 | K | 567511111 | Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 1000 m2 | m2 | 1 092,000 | 71,37 | 77 936,04 |
| 13 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 1 092,000 | 343,87 | 375 506,04 |
| | VV | | 142+175+368+312+95 | | 1 092,000 | | |
| 14 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 1 102,920 | 279,25 | 307 990,41 |
| | VV | | 1092*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 1 102,920 | | |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 68 110,40 |
| 15 | K | 637121111 | Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním | m2 | 60,000 | 308,59 | 18 515,40 |
| 16 | K | 637311131 | Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton | m | 140,000 | 354,25 | 49 595,00 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 256 826,69 |
| 17 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 433,000 | 320,51 | 138 780,83 |
| | VV | | 68+86+126+113+40 | | 433,000 | | |
| 18 | M | 592174890 | obrubník betonový silniční přírodní seřa 100x15x25 cm | kus | 437,330 | 123,53 | 54 023,37 |
| | VV | | 433*1,01 *Přepočtené koeficientem množství | | 437,330 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| 19 | K | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého | m3 | 17,760 | 3 604,87 | 64 022,49 |
| | VV | | (152+70)*0,4*0,2 | | 17,760 | | |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 420 783,45 |
| 20 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 1 176,295 | 38,93 | 45 793,16 |
| 21 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 16 468,130 | 13,16 | 216 720,59 |
| | VV | | 1176,295*14 *Přepočtené koeficientem množství | | 16 468,130 | | |
| 22 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 448,880 | 102,77 | 46 131,40 |
| | VV | | 213,58+235,3 | | 448,880 | | |
| 23 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) | t | 727,415 | 154,16 | 112 138,30 |
| | VV | | 1176,295-448,880 | | 727,415 | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 40 882,36 |
| 24 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 543,215 | 37,63 | 20 441,18 |
| 25 | K | 998223091 | Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m | t | 543,215 | 37,63 | 20 441,18 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 05 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

48153362

48153362

Cena bez DPH

1 115 352,55

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 115 352,55 | 21,00% | 234 224,04 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 349 576,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 05 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 115 352,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 043 623,00

| | |
|--|------------------|
| 1 - Zemní práce | 483 578,87 |
| 2 - Zakládání | 143 056,88 |
| 5 - Komunikace | 289 625,70 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 22 263,77 |
| 997 - Přesun sutě | 88 220,38 |
| 998 - Přesun hmot | 16 877,40 |
| M - Práce a dodávky M | 71 729,55 |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 71 729,55 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 05 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 1 115 352,55

D HSV Práce a dodávky HSV 1 043 623,00

D 1 Zemní práce 483 578,87

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 113106187 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 | m2 | 168,000 | 109,00 | 18 312,00 |
| | VV | | 210*0,8 | | 168,000 | | |
| 2 | K | 113107412 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 168,000 | 57,09 | 9 591,12 |
| | VV | | 210*0,8 | | 168,000 | | |
| 3 | K | 113107431 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 168,000 | 199,83 | 33 571,44 |
| | VV | | 210*0,8 | | 168,000 | | |
| 4 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajiniků obrubníků stojatých | m | 50,000 | 115,49 | 5 774,50 |
| | VV | | 50 | | 50,000 | | |
| 5 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 140,800 | 303,64 | 42 752,51 |
| | VV | | 220*0,8*0,8 | | 140,800 | | |
| 6 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 71,835 | 137,55 | 9 880,90 |
| | VV | | 0,8*235*0,3 | | 56,400 | | |
| | VV | | 4,9*10,5*0,3 | | 15,435 | | |
| | VV | | Součet | | 71,835 | | |
| 7 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 17,280 | 228,38 | 3 946,41 |
| | VV | | 9,6*4*0,45 | | 17,280 | | |
| 8 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 284,800 | 306,24 | 87 217,15 |
| | VV | | 0,8*0,8*445 | | 284,800 | | |
| 9 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 284,800 | 15,57 | 4 434,34 |
| | VV | | 0,8*0,8*445 | | 284,800 | | |
| 10 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 284,800 | 72,67 | 20 696,42 |
| | VV | | 0,8*0,8*445 | | 284,800 | | |
| 11 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 178,000 | 115,49 | 20 557,22 |
| | VV | | 284,8-445*0,6*(0,1+0,3)*výkop - podsyp - obsyp" | | 178,000 | | |
| 12 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 124,080 | 158,31 | 19 643,10 |
| | VV | | 445*0,6*(0,1+0,3)"přebytečný výkop" | | 106,800 | | |
| | VV | | 9,6*4*0,45"přebytek centrala základ" | | 17,280 | | |
| | VV | | Součet | | 124,080 | | |
| 13 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 357,520 | 15,75 | 37 130,94 |
| | VV | | 124,08*19 "Přepočtené koeficientem množství" | | 2 357,520 | | |
| 14 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 178,000 | 106,40 | 18 939,20 |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 178,000 | 111,59 | 19 863,02 |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 124,080 | 28,55 | 3 542,48 |
| | VV | | 445*0,6*(0,1+0,3)"přebytečný výkop" | | 106,800 | | |
| | VV | | 9,6*4*0,45"přebytek centrala základ" | | 17,280 | | |
| | VV | | Součet | | 124,080 | | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 254,364 | 154,16 | 39 212,75 |
| | VV | | 124,08*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 254,364 | | |
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 178,000 | 339,97 | 60 514,66 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 19 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 213,100 | 98,62 | 21 015,92 |
| | VV | | 235*0,8 | | 188,000 | | |
| | VV | | 4,9*10,5-8,5*3,1 | | 25,100 | | |
| | VV | | Součet | | 213,100 | | |
| 20 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 213,100 | 28,55 | 6 084,01 |
| | VV | | 235*0,8 | | 188,000 | | |
| | VV | | 4,9*10,5-8,5*3,1 | | 25,100 | | |
| | VV | | Součet | | 213,100 | | |
| 21 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzální | kg | 5,328 | 168,69 | 898,78 |
| | VV | | 213,1*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 5,328 | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 143 056,88 |
| 22 | K | 213141113 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m | m2 | 38,400 | 58,39 | 2 242,18 |
| | VV | | 9,6*4 | | 38,400 | | |
| 23 | M | 69311018 | geotextilie tkaná PES 300/300kN/m | m2 | 44,160 | 59,69 | 2 635,91 |
| | VV | | 38,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 44,160 | | |
| 24 | K | 271532211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm | m3 | 15,360 | 1 370,55 | 21 051,65 |
| | VV | | 9,6*4*0,4 | | 15,360 | | |
| 25 | K | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného štěrkopísku | m3 | 8,232 | 989,88 | 8 148,69 |
| | VV | | 9,8*4,2*0,2 | | 8,232 | | |
| 26 | K | 272322611 | Základové klenby ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 7,395 | 5 694,28 | 42 109,20 |
| | VV | | 2,9*8,5*0,3 | | 7,395 | | |
| 27 | K | 273313711 | Základové desky z betonu tř. C 20/25 | m3 | 4,046 | 5 140,46 | 20 798,30 |
| | VV | | 3,1*8,7*0,15 | | 4,046 | | |
| 28 | K | 273361821 | Výztuž základových desek betonarskou ocelí 10 505 (R) | t | 1,331 | 34 613,79 | 46 070,95 |
| | VV | | 0,18*2,9*8,5*0,3 | | 1,331 | | |
| D | 5 | | Komunikace | | | | 289 625,70 |
| 29 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 168,000 | 177,18 | 29 766,24 |
| | VV | | 210*0,8 | | 168,000 | | |
| 30 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 168,000 | 160,49 | 26 962,32 |
| 31 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 168,000 | 292,60 | 49 156,80 |
| 32 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 168,000 | 467,78 | 78 587,04 |
| 33 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 168,000 | 343,87 | 57 770,16 |
| 34 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 169,680 | 279,25 | 47 383,14 |
| | VV | | 168*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 169,680 | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 22 263,77 |
| 35 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 50,000 | 320,51 | 16 025,50 |
| 36 | M | 592174890 | obrubník betonový silniční přírodní sada 100x15x25 cm | kus | 50,500 | 123,53 | 6 238,27 |
| | VV | | 50*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 50,500 | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 88 220,38 |
| 37 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 164,810 | 38,93 | 6 416,05 |
| 38 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 4 779,490 | 13,03 | 62 276,75 |
| | VV | | 164,81*29 'Přepočtené koeficientem množství | | 4 779,490 | | |
| 39 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 114,410 | 102,77 | 11 757,92 |
| | VV | | 49,56+54,6+10,25 | | 114,410 | | |
| 40 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 50,400 | 154,16 | 7 769,66 |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 16 877,40 |
| 41 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 138,362 | 60,99 | 8 438,70 |
| 42 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | 138,362 | 60,99 | 8 438,70 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 71 729,55 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | D | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 71 729,55 |
| 43 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 445,000 | 161,19 | 71 729,55 |
| | VV | | 445 | | 445,000 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 06 - Venkovní stavební úpravy

Soupis:

SO 06.1 - Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

48153362

IČ:

DIČ:

48153362

Cena bez DPH

790 348,20

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 790 348,20 | 21,00% | 165 973,12 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

956 321,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 06 - Venkovní stavební úpravy

Soupis:

SO 06.1 - Oplocení

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec
Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

790 348,20

HSV - Práce a dodávky HSV

406 038,47

1 - Zemní práce

9 447,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

142 617,56

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

79 251,84

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

153 809,40

99 - Přesun hmot

6 405,35

998 - Přesun hmot

14 506,88

PSV - Práce a dodávky PSV

384 309,73

767 - Konstrukce zámečnické

145 332,50

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

238 977,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 06 - Venkovní stavební úpravy

Soupis:

SO 06.1 - Oplocení

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 790 348,20

D HSV Práce a dodávky HSV 406 038,47

D 1 Zemní práce 9 447,44

| | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----------------|--------|----------|----------|
| 1 | K | 131101101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³ | m ³ | 1,344 | 6 227,38 | 8 369,60 |
| | VV | | (21+6*3+2*2)*0,25*0,25*0,5 | | 1,344 | | |
| 2 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m ³ | 1,344 | 158,31 | 212,77 |
| 3 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m ³ | 20,160 | 19,94 | 401,99 |
| | VV | | 1,344*15 *Přepočtené koeficientem množství | | 20,160 | | |
| 4 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m ³ | 1,344 | 28,55 | 38,37 |
| 5 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) | t | 2,755 | 154,16 | 424,71 |
| | VV | | 1,344*2,05 *Přepočtené koeficientem množství | | 2,755 | | |

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 142 617,56

| | | | | | | | |
|----|----|-------------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 6 | K | 338171123.1 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m do plotových patek | kus | 43,000 | 690,33 | 29 684,19 |
| | VV | | 21+6*3+2*2 | | 43,000 | | |
| 7 | M | 553422220a | sloupek plotový průběžný poplastovaný 2500/51x2,5 mm | kus | 43,000 | 277,36 | 11 926,48 |
| | VV | | 21+6*3+2*2 | | 43,000 | | |
| 8 | M | 553422340a | sloupek plotový poplastovaný - vzpěra 2300/40x2,5 mm | kus | 14,000 | 219,43 | 3 072,02 |
| | VV | | 6*2+2 | | 14,000 | | |
| 9 | K | 348121221 | Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky | kus | 28,000 | 628,69 | 17 603,32 |
| 10 | M | 59233120 | deska plotová betonová 290x5x29 cm | kus | 28,000 | 579,38 | 16 222,64 |
| 11 | M | 59232535 | patka plotová průběžná 250x250x800mm | kus | 41,000 | 197,24 | 8 086,84 |
| | VV | | 21+6*3+2*2-2 | | 41,000 | | |
| 12 | M | 59232536 | patka plotová rohová 250x250x800mm | kus | 2,000 | 234,22 | 468,44 |
| 13 | M | 15619210 | krytka plastová D 38/48mm | kus | 43,000 | 24,65 | 1 059,95 |
| | VV | | 21+6*3+2*2 | | 43,000 | | |
| 14 | K | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu | m | 86,440 | 493,09 | 42 622,70 |
| | VV | | 12+64,44+10 | | 86,440 | | |
| 15 | M | 313275030.1 | pletivo čtvercová oka 50 mm x 2,7 mm x 160 cm | m | 95,084 | 91,22 | 8 673,56 |
| | VV | | 12+64,44+10 | | 86,440 | | |
| | VV | | 86,44*1,1 *Přepočtené koeficientem množství | | 95,084 | | |
| 16 | M | 156191000 | drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m | m | 259,320 | 3,70 | 959,48 |
| | VV | | 3*(12+64,44+10) | | 259,320 | | |
| 17 | K | 348401310 | Rozvinutí, osazení a napnutí ostnatého drátu ve výšce do 2 m do 15° sklonu svahu | m | 86,440 | 18,49 | 1 598,28 |
| | VV | | 12+64,44+10 | | 86,440 | | |
| 18 | M | 31478001 | drát ostnatý D 2mm | m | 86,440 | 7,40 | 639,66 |
| | VV | | 12+64,44+10 | | 86,440 | | |

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 79 251,84

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 19 | K | 622511111 | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 144,000 | 550,36 | 79 251,84 |
| | VV | | 120*1,2"stávající podezdívka čelního oplocení" | | 144,000 | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 153 809,40 |
| 20 | K | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 0,600 | 6 358,30 | 3 814,98 |
| | VV | | 30*0,2*0,2*0,5"stávající plot odstranění" | | 0,600 | | |
| 21 | K | 966071711 | Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných | kus | 42,000 | 190,75 | 8 011,50 |
| | VV | | 90/3+12"stávající plot odstranění" | | 42,000 | | |
| 22 | K | 966071821 | Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m | m | 90,000 | 167,86 | 15 107,40 |
| 23 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 144,000 | 276,91 | 39 875,04 |
| | VV | | 120*1,2"stávající podezdívka čelního oplocení" | | 144,000 | | |
| 24 | K | 985312114 | Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm | m2 | 144,000 | 604,17 | 87 000,48 |
| | VV | | 120*1,2"stávající podezdívka čelního oplocení" | | 144,000 | | |
| | D | 99 | Přesun hmot | | | | 6 405,35 |
| 25 | K | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 14,218 | 38,93 | 553,51 |
| 26 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 199,052 | 13,16 | 2 619,52 |
| | VV | | 14,218*14 'Přepočtené koeficientem množství | | 199,052 | | |
| 27 | K | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 14,218 | 102,77 | 1 461,18 |
| 28 | K | 997211611 | Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 14,218 | 124,57 | 1 771,14 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 14 506,88 |
| 29 | K | 998232111 | Přesun hmot pro oplocení v do 10 m | t | 17,226 | 635,83 | 10 952,81 |
| 30 | K | 998232121 | Příplatek k přesunu hmot pro oplocení zděné za zvětšený přesun do 1000 m | t | 17,226 | 206,32 | 3 554,07 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 384 309,73 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 145 332,50 |
| 31 | K | R.01 | Posuvná vjezdová brána D + M | kpl | 2,000 | 72 666,25 | 145 332,50 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace v.č. D.1.1.6 - 01. Posuvná brána ovládání elektro, š = 4,5 m, D+M včetně kompletních zemních prací, betonových základů,....</i> | | | | |
| | D | 789 | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 238 977,23 |
| 32 | K | 789221112 | Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2 | m2 | 195,334 | 352,43 | 68 841,56 |
| | VV | | "vodorovné trubky oplocení" 2*120*2*3,14*0,03 | | 45,216 | | |
| | VV | | "svislý 13 trubek na 60ti polích" 2*3,14*0,02*1,2*13*60 | | 117,562 | | |
| | VV | | Součet | | 162,778 | | |
| | VV | | 162,778*1,2 'Přepočtené koeficientem množství | | 195,334 | | |
| 33 | K | 789321211 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl 80 µm | m2 | 195,334 | 377,60 | 73 758,12 |
| 34 | M | 246230300 | barva epoxidová základní antikorozi | kg | 19,533 | 352,43 | 6 884,02 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: spotřeba 9-11 m2/kg na tloušťku filmu 40 um</i> | | | | |
| | VV | | 195,334/10 | | 19,533 | | |
| 35 | K | 789323222 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 µm | m2 | 390,668 | 188,80 | 73 758,12 |
| | VV | | 195,334*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 390,668 | | |
| 36 | M | 246237200.1 | barva polyuretanová vrchní | kg | 39,067 | 402,78 | 15 735,41 |
| | VV | | 195,334/10*2 | | 39,067 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 06 - Venkovní stavební úpravy

Soupis:

SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech

| | | |
|--------------------------------------|--------|------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 13.01.2020 |
| Zadavatel: | IČ: | |
| Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. | DIČ: | |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 48153362 |
| VIS s.r.o., Hradec Králové | DIČ: | |
| Zpracovatel: | IČ: | 48153362 |
| VIS s.r.o. | DIČ: | |

Poznámka:

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 3 201 812,84 |
|---------------------|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 201 812,84 | 21,00% | 672 380,70 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 3 874 193,54 |
|-------------------|--------------|---------------------|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|---------------------|----------------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|---------------------|----------------|

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 06 - Venkovní stavební úpravy

Soupis:

SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant: VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 201 812,84

HSV - Práce a dodávky HSV

2 163 834,38

| | |
|--|--------------|
| 1 - Zemní práce | 80 741,26 |
| 2 - Zakládání | 5 373,51 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 140 284,84 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 1 393 179,77 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 420 226,65 |
| 997 - Přesun sutě | 72 134,32 |
| 998 - Přesun hmot | 51 894,03 |

PSV - Práce a dodávky PSV

1 037 978,46

| | |
|--|------------|
| 762 - Konstrukce tesařské | 91 862,48 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 430 961,42 |
| 765 - Krytina skládaná | 10 985,89 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 51 147,74 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady | 23 028,70 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 125 973,84 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 304 018,39 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - III.část intenzifikace UV Hrobice

Objekt:

SO 06 - Venkovní stavební úpravy

Soupis:

SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech

Místo:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VIS s.r.o., Hradec Králové

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 3 201 812,84 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 2 163 834,38 |
| D | | 1 | Zemní práce | | | | 80 741,26 |
| 47 | K | 122101101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 | m3 | 10,000 | 907,03 | 9 070,30 |
| | VV | | 20*0,5*0,5*2"rýha gabiony" | | 10,000 | | |
| 51 | K | 184211339 | Kopání jamek 50 x 50 cm a sadba sazenic sklon do 1:5 při stupni zabušení 1 v zemině 1 a 2 | kus | 30,000 | 271,20 | 8 136,00 |
| 52 | M | 02660325 | Borovice černá /Pinus nigra/ 40-60cm | kus | 6,000 | 2 662,70 | 15 976,20 |
| 53 | M | 02660302 | Jalovec obecný /Juniperus comm. Hibernica/ 125-150cm | kus | 6,000 | 1 319,02 | 7 914,12 |
| 54 | M | 02660419 | Smrk pichlavý /Picea pungens/ 100-150cm | kus | 6,000 | 2 034,01 | 12 204,06 |
| 55 | M | 02650461 | Dub letní /Quercus robur/ 150-200cm | kus | 6,000 | 3 463,97 | 20 783,82 |
| 56 | M | 02660348 | Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-150cm | kus | 6,000 | 1 109,46 | 6 656,76 |
| D | | 2 | Zakládání | | | | 5 373,51 |
| 49 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 10,000 | 55,47 | 554,70 |
| | VV | | 0,5*20*0,5*2"separační vrstva gabiony" | | 10,000 | | |
| 50 | M | 69311033 | geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m | m2 | 11,500 | 56,71 | 652,17 |
| | VV | | 10*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 11,500 | | |
| 48 | K | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku | m3 | 4,000 | 1 041,66 | 4 166,64 |
| | VV | | 20*0,5*0,2*2"podsyp gabiony" | | 4,000 | | |
| D | | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 140 284,84 |
| 46 | K | 327215111 | Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s povrchovou úpravou galvanizací vyplněná lomovým kamenem | m3 | 16,000 | 6 841,66 | 109 466,56 |
| | P | | Poznámka k položce: Gabiony 500 x 1000 mm - délka 2 x 20 m | | | | |
| | VV | | 20*2*1*0,4 | | 16,000 | | |
| 57 | K | R.00 | Dekoratивní nápis "ÚPRAVNA VODY HROBICE" D + M | kpl | 1,000 | 30 818,28 | 30 818,28 |
| | P | | Poznámka k položce: Nápis dle specifikace v příloze D.1.1-01, včetně základových patek 2*0,5*0,5*0,5 a plochy z kačírku s geotextilií (12*1 m) zabranující prorůstání trávy kolem nápisu. | | | | |
| D | | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 1 393 179,77 |
| 1 | K | 622131301 | Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně strojně | m2 | 1 277,600 | 89,83 | 114 766,81 |
| | VV | | 4,8*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 268,800 | | |
| | VV | | 6*(5*4)"ČS" | | 120,000 | | |
| | VV | | 4,8*(32*2+11*2)"sklad" | | 412,800 | | |
| | VV | | 6,5*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 476,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 277,600 | | |
| 2 | K | 622131321 | Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený strojně | m2 | 1 277,600 | 45,55 | 58 194,68 |
| | VV | | 4,8*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 268,800 | | |
| | VV | | 6*(5*4)"ČS" | | 120,000 | | |
| | VV | | 4,8*(32*2+11*2)"sklad" | | 412,800 | | |
| | VV | | 6,5*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 476,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 277,600 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|-------------|--------------|-------------------|
| 3 | K | 622321321 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně | m2 | 1 277,600 | 218,88 | 279 641,09 |
| | VV | | 4,8*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 268,800 | | |
| | VV | | 6*(5*4)"ČS" | | 120,000 | | |
| | VV | | 4,8*(32*2+11*2)"sklad" | | 412,800 | | |
| | VV | | 6,5*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 476,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 277,600 | | |
| 4 | K | 622325107 | Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 65% | m2 | 1 277,600 | 298,58 | 381 465,81 |
| | VV | | 4,8*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 268,800 | | |
| | VV | | 6*(5*4)"ČS" | | 120,000 | | |
| | VV | | 4,8*(32*2+11*2)"sklad" | | 412,800 | | |
| | VV | | 6,5*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 476,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 277,600 | | |
| 5 | K | 622511061 | Tenkovrstvá akrylátová rýhovaná omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 1 016,000 | 347,93 | 353 496,88 |
| | VV | | 3,6*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 201,600 | | |
| | VV | | 4,8*(5*4)"ČS" | | 96,000 | | |
| | VV | | 3,6*(32*2+11*2)"sklad" | | 309,600 | | |
| | VV | | 5,3*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 408,800 | | |
| | VV | | Součet | | 1 016,000 | | |
| 6 | K | 622511111 | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 373,600 | 550,36 | 205 614,50 |
| | VV | | 1,2*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 67,200 | | |
| | VV | | 1,2*(5*4)"ČS" | | 24,000 | | |
| | VV | | 1,2*(32*2+11*2)"sklad" | | 103,200 | | |
| | VV | | 1,2*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 179,200 | | |
| | VV | | Součet | | 373,600 | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 420 226,65 |
| 7 | K | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 1 277,600 | 55,80 | 71 290,08 |
| | VV | | 4,8*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 268,800 | | |
| | VV | | 6*(5*4)"ČS" | | 120,000 | | |
| | VV | | 4,8*(32*2+11*2)"sklad" | | 412,800 | | |
| | VV | | 6,5*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 476,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 277,600 | | |
| 8 | K | 941111211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití | m2 | ##### | 1,56 | 179 375,04 |
| | VV | | 90*1277,6 | | 114 984,000 | | |
| 9 | K | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 1 277,600 | 42,82 | 54 706,83 |
| | VV | | 4,8*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 268,800 | | |
| | VV | | 6*(5*4)"ČS" | | 120,000 | | |
| | VV | | 4,8*(32*2+11*2)"sklad" | | 412,800 | | |
| | VV | | 6,5*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 476,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 277,600 | | |
| 10 | K | 965081611 | Odsekání soklíků rovných | m | 218,000 | 12,33 | 2 687,94 |
| | VV | | (24*2+4*2)"chlorovna" | | 56,000 | | |
| | VV | | (5*4)"ČS" | | 20,000 | | |
| | VV | | (32*2+11*2)"sklad" | | 86,000 | | |
| | VV | | (18*2+10*2)"trafostanice" | | 56,000 | | |
| | VV | | Součet | | 218,000 | | |
| 11 | K | 978015371 | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 65% | m2 | 1 277,600 | 73,07 | 93 354,23 |
| | VV | | 4,8*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 268,800 | | |
| | VV | | 6*(5*4)"ČS" | | 120,000 | | |
| | VV | | 4,8*(32*2+11*2)"sklad" | | 412,800 | | |
| | VV | | 6,5*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 476,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 277,600 | | |
| 12 | K | 978059641 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2 | m2 | 305,200 | 61,64 | 18 812,53 |
| | VV | | 1,4*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 78,400 | | |
| | VV | | 1,4*(5*4)"ČS" | | 28,000 | | |
| | VV | | 1,4*(32*2+11*2)"sklad" | | 120,400 | | |
| | VV | | 1,4*(18*2+10*2)"trafostanice" | | 78,400 | | |
| | VV | | Součet | | 305,200 | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 72 134,32 |
| 13 | K | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 111,752 | 38,93 | 4 350,51 |
| 14 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 2 793,800 | 7,37 | 20 590,31 |
| | VV | | 111,752*25 *Přepočtené koeficientem množství | | 2 793,800 | | |
| 15 | K | 997013814 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604 | t | 1,843 | 1 965,49 | 3 622,40 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 16 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904 | t | 109,909 | 269,77 | 29 650,15 |
| | | VV | 111,752-1,843 | | 109,909 | | |
| 17 | K | 997211611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 111,752 | 124,57 | 13 920,95 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 51 894,03 |
| 18 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | 119,023 | 267,31 | 31 816,04 |
| 19 | K | 998011015 | Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 1000 m | t | 119,023 | 168,69 | 20 077,99 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 1 037 978,46 |
| | D | 762 | Konstrukce tesařské | | | | 91 862,48 |
| 20 | K | 762341210 | Montáž bednění střešních a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz | m2 | 193,960 | 201,39 | 39 061,60 |
| | P | | Poznámka k položce: Dřevěný záklop Markýz | | | | |
| | VV | | (0,8+0,5)*(25*2+5*2+8,2+2*2)"Markýza chlorovna" | | 93,860 | | |
| | VV | | (0,8+0,5)*(6*4)"Markýza ČS" | | 31,200 | | |
| | VV | | (0,8+0,5)*(12+7+3+7)"Markýza sklad" | | 37,700 | | |
| | VV | | (0,8+0,5)*(11+3+5+5)"Markýza trafostanice" | | 31,200 | | |
| | VV | | Součet | | 193,960 | | |
| 21 | M | 60515111 | řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm | m3 | 5,576 | 8 684,91 | 48 427,06 |
| 22 | K | 998762103 | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m | t | 3,067 | 1 426,09 | 4 373,82 |
| | D | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 430 961,42 |
| 23 | K | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti | m | 36,000 | 31,47 | 1 132,92 |
| | VV | | 11*2+6"sklad" | | 28,000 | | |
| | VV | | 4*2"chlorovna" | | 8,000 | | |
| | VV | | Součet | | 36,000 | | |
| 24 | K | 764002851 | Demontáž oplechování parapetů do suti | m | 15,200 | 30,21 | 459,19 |
| | VV | | 4*2"ČS I." | | 8,000 | | |
| | VV | | 6*1,2"SKLAD" | | 7,200 | | |
| | VV | | Součet | | 15,200 | | |
| 25 | K | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti | m | 203,000 | 31,47 | 6 388,41 |
| | VV | | 5*4"ČS I." | | 20,000 | | |
| | VV | | 24*2+1,5*2"chlorovna" | | 51,000 | | |
| | VV | | 32+16"sklad" | | 48,000 | | |
| | VV | | 18*2+10*2+8*2+6*2"trafostanice" | | 84,000 | | |
| | VV | | Součet | | 203,000 | | |
| 26 | K | 764004861 | Demontáž svodu do suti | m | 79,500 | 28,95 | 2 301,53 |
| | VV | | 2*6"ČS I." | | 12,000 | | |
| | VV | | 5*4,8"chlorovna" | | 24,000 | | |
| | VV | | 4*4"sklad" | | 16,000 | | |
| | VV | | 3*6,5+2*4"trafostanice" | | 27,500 | | |
| | VV | | Součet | | 79,500 | | |
| 27 | K | 764101135 | Montáž krytiny střešy rovné drážkováním z tabulí sklonu přes 60° | m2 | 193,960 | 333,55 | 64 695,36 |
| | VV | | (0,8+0,5)*(25*2+5*2+8,2+2*2)"Markýza chlorovna" | | 93,860 | | |
| | VV | | (0,8+0,5)*(6*4)"Markýza ČS" | | 31,200 | | |
| | VV | | (0,8+0,5)*(12+7+3+7)"Markýza sklad" | | 37,700 | | |
| | VV | | (0,8+0,5)*(11+3+5+5)"Markýza trafostanice" | | 31,200 | | |
| | VV | | Součet | | 193,960 | | |
| 28 | M | 15485182 | profil trapézový 8/97/1164 PE 50µm tl.plechu 0,5 mm | m2 | 223,054 | 246,70 | 55 027,42 |
| | VV | | 193,96*1,15 *Přepočtené koeficientem množství | | 223,054 | | |
| 29 | K | 764214604 | Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm | m | 36,000 | 720,55 | 25 939,80 |
| | VV | | 11*2+6"sklad" | | 28,000 | | |
| | VV | | 4*2"chlorovna" | | 8,000 | | |
| | VV | | Součet | | 36,000 | | |
| 30 | K | 764216604 | Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | 15,200 | 535,52 | 8 139,90 |
| | VV | | 4*2"ČS I." | | 8,000 | | |
| | VV | | 6*1,2"SKLAD" | | 7,200 | | |
| | VV | | Součet | | 15,200 | | |
| 31 | K | 764511602 | Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | 203,000 | 822,30 | 166 926,90 |
| | VV | | 5*4"ČS I." | | 20,000 | | |
| | VV | | 24*2+1,5*2"chlorovna" | | 51,000 | | |
| | VV | | 32+16"sklad" | | 48,000 | | |
| | VV | | 18*2+10*2+8*2+6*2"trafostanice" | | 84,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV | | | Součet | | 203,000 | | |
| 32 | K | 764518622 | Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm | m | 79,500 | 1 150,94 | 91 499,73 |
| VV | | | 2*8"ČS I." | | 12,000 | | |
| VV | | | 5*4,8"chlorovna" | | 24,000 | | |
| VV | | | 4*4"sklad" | | 16,000 | | |
| VV | | | 3*6,5+2*4"trafostanice" | | 27,500 | | |
| VV | | | Součet | | 79,500 | | |
| 33 | K | 998764101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m | t | 1,786 | 4 731,39 | 8 450,26 |
| D 765 | | | Krytina skládaná | | | | 10 985,89 |
| 34 | K | 765151801 | Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti | m2 | 193,960 | 56,64 | 10 985,89 |
| VV | | | (0,8+0,5)*(25*2+5*2+8,2+2*2)"Markyza chlorovna" | | 93,860 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(6*4)"Markyza ČS" | | 31,200 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(12+7+3+7)"Markyza sklad" | | 37,700 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(11+3+5+5)"Markyza trafostanice" | | 31,200 | | |
| VV | | | Součet | | 193,960 | | |
| D 766 | | | Konstrukce truhlářské | | | | 51 147,74 |
| 35 | K | 766411821 | Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek | m2 | 193,960 | 62,93 | 12 205,90 |
| VV | | | (0,8+0,5)*(25*2+5*2+8,2+2*2)"Markyza chlorovna" | | 93,860 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(6*4)"Markyza ČS" | | 31,200 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(12+7+3+7)"Markyza sklad" | | 37,700 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(11+3+5+5)"Markyza trafostanice" | | 31,200 | | |
| VV | | | Součet | | 193,960 | | |
| 36 | K | 766427112.1 | Montáž obložení markýz podkladového roštu | m | 193,960 | 52,86 | 10 252,73 |
| VV | | | (0,8+0,5)*(25*2+5*2+8,2+2*2)"Markyza chlorovna" | | 93,860 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(6*4)"Markyza ČS" | | 31,200 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(12+7+3+7)"Markyza sklad" | | 37,700 | | |
| VV | | | (0,8+0,5)*(11+3+5+5)"Markyza trafostanice" | | 31,200 | | |
| VV | | | Součet | | 193,960 | | |
| 37 | M | 60514106 | řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm | m3 | 3,259 | 8 055,57 | 26 253,10 |
| VV | | | 0,04*0,06*193,96*7 | | 3,259 | | |
| 38 | K | 998766101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m | t | 1,792 | 1 359,38 | 2 436,01 |
| D 781 | | | Dokončovací práce - obklady | | | | 23 028,70 |
| 39 | K | 781471810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty | m2 | 373,600 | 61,64 | 23 028,70 |
| VV | | | 1,2*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 67,200 | | |
| VV | | | 1,2*(5*4)"ČS" | | 24,000 | | |
| VV | | | 1,2*(32*2+11*2)"sklad" | | 103,200 | | |
| VV | | | 1,2*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 179,200 | | |
| VV | | | Součet | | 373,600 | | |
| D 783 | | | Dokončovací práce - nátěry | | | | 125 973,84 |
| 40 | K | 783822213 | Celoplošné vyrovnání omítky před provedením nátěru modifikovanou cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm | m2 | 1 016,000 | 123,99 | 125 973,84 |
| VV | | | 3,6*(24*2+4*2)"chlorovna" | | 201,600 | | |
| VV | | | 4,8*(5*4)"ČS" | | 96,000 | | |
| VV | | | 3,6*(32*2+11*2)"sklad" | | 309,600 | | |
| VV | | | 5,3*(18*2+10*2)+4*(8*2+6*2)"trafostanice" | | 408,800 | | |
| VV | | | Součet | | 1 016,000 | | |
| D 789 | | | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 304 018,39 |
| 41 | K | 789221112 | Otryskání ocelových konstrukcí třídy I povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2 | m2 | 248,497 | 352,43 | 87 577,80 |
| VV | | | (25*2+5*2+8,2+2*2)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"markyza chlorovna" | | 80,575 | | |
| VV | | | (6*4)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza ČS" | | 26,784 | | |
| VV | | | (12+7+3+7)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza sklad" | | 32,364 | | |
| VV | | | (11+3+5+5)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza trafostanice" | | 26,784 | | |
| VV | | | 3*3,6*4,5+2*2*2,5"vrata sklad" | | 58,600 | | |
| VV | | | 1,5*2,2"vrata čs I." | | 3,300 | | |
| VV | | | 4*1,6*2,6+1,5*2,3"vrata trafostanice" | | 20,090 | | |
| VV | | | Součet | | 248,497 | | |
| 42 | K | 789321211 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl 80 µm | m2 | 248,497 | 377,60 | 93 832,47 |
| VV | | | (25*2+5*2+8,2+2*2)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"markyza chlorovna" | | 80,575 | | |
| VV | | | (6*4)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza ČS" | | 26,784 | | |
| VV | | | (12+7+3+7)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza sklad" | | 32,364 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | (11+3+5+5)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza trafostanice" | | 26,784 | | |
| | VV | | 3*3,6*4,5+2*2*2,5"vrata sklad" | | 58,600 | | |
| | VV | | 1,5*2,2"vrata čs I." | | 3,300 | | |
| | VV | | 4*1,6*2,6+1,5*2,3"vrata trafostanice" | | 20,090 | | |
| | VV | | Součet | | 248,497 | | |
| 43 | M | 246230300 | barva epoxidová základní antikorozi | kg | 24,850 | 352,43 | 8 757,89 |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | |
| | VV | | spotřeba 9-11 m2/kg na tloušťku filmu 40 um | | | | |
| | VV | | 248,497/10 | | 24,850 | | |
| 44 | K | 789323222 | Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 μm | m2 | 496,994 | 188,80 | 93 832,47 |
| | VV | | (25*2+5*2+8,2+2*2)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"markyza chlorovna" | | 80,575 | | |
| | VV | | (8*4)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza ČS" | | 26,784 | | |
| | VV | | (12+7+3+7)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza sklad" | | 32,364 | | |
| | VV | | (11+3+5+5)*(0,1*2+0,08*2)*(0,8+0,5+2*0,5+0,8)"Markyza trafostanice" | | 26,784 | | |
| | VV | | 3*3,6*4,5+2*2*2,5"vrata sklad" | | 58,600 | | |
| | VV | | 1,5*2,2"vrata čs I." | | 3,300 | | |
| | VV | | 4*1,6*2,6+1,5*2,3"vrata trafostanice" | | 20,090 | | |
| | VV | | Součet | | 248,497 | | |
| | VV | | 248,497*2 *Přepočtené koeficientem množství | | 496,994 | | |
| 45 | M | 246237200.1 | barva polyuretanová vrchní | kg | 49,699 | 402,78 | 20 017,76 |
| | VV | | 496,994/10 | | 49,699 | | |

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice
SO 01 - Detailní ocenění položky č.78 R.02-01"Zřízení prostupů, včetně těsnění v PP"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|------------------------------|---------------|----------|------|-----------|-------------|
| PROSTUPY TECHNOLOGIE STROJNÍ | | | | | |
| 1 | Prostup č. 1 | 1 | ks | 21 027 | 21 027 Kč |
| 2 | Prostup č. 2 | 1 | ks | 36 562 | 36 562 Kč |
| 3 | Prostup č. 3 | 10 | ks | 3 037 | 30 365 Kč |
| 4 | Prostup č. 4 | 3 | ks | 9 879 | 29 636 Kč |
| 5 | Prostup č.4' | 2 | ks | 12 603 | 25 206 Kč |
| 6 | Prostup č.5 | 1 | ks | 6 451 | 6 451 Kč |
| 7 | Prostup č.6 | 2 | ks | 29 312 | 58 624 Kč |
| 8 | Prostup č.6' | 1 | ks | 22 351 | 22 351 Kč |
| 9 | Prostup č.7 | 7 | ks | 1 929 | 13 500 Kč |
| 10 | Prostup č.8* | 2 | ks | 1 014 | 2 029 Kč |
| 11 | Prostup č.9 | 1 | ks | 13 543 | 13 543 Kč |
| 12 | Prostup č.10 | 9 | ks | 2 540 | 22 863 Kč |
| 13 | Prostup č.11 | 4 | ks | 4 107 | 16 428 Kč |
| 14 | Prostup č.12* | 4 | ks | 963 | 3 854 Kč |
| 15 | | 1 | ks | 321 | 321 Kč |
| 16 | Prostup č.13* | 1 | ks | 862 | 862 Kč |
| PROSTUPY UT, VZT | | | | | |
| 17 | Prostup Ø 32 | 2 | ks | 963 Kč | 1 927 Kč |
| 18 | Prostup Ø 38 | 2 | ks | 912 Kč | 1 825 Kč |
| 19 | Prostup Ø 38 | 4 | ks | 912 Kč | 3 650 Kč |
| 20 | Prostup Ø 57 | 2 | ks | 506 Kč | 1 013 Kč |
| | | | | | 312 037 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.79 R.02-02"Zřízení prostupů, včetně těsnění v 1 N.P."

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|------------------------------|----------------|----------|------|-----------|-------------|
| PROSTUPY TECHNOLOGIE STROJNÍ | | | | | |
| 1 | Prostup č. 1* | 6 | ks | 1 850 | 11 102 Kč |
| 2 | Prostup č. 2* | 11 | ks | 710 | 7 813 Kč |
| 3 | Prostup č. 2** | 3 | ks | 655 | 1 964 Kč |
| 4 | Prostup č. 3* | 5 | ks | 642 | 3 212 Kč |
| 5 | | 2 | ks | 846 | 1 692 Kč |
| 6 | Prostup č. 4* | 2 | ks | 948 | 1 896 Kč |
| 7 | | 1 | ks | 2 398 | 2 398 Kč |
| 8 | Prostup č. 5* | 1 | ks | 1 458 | 1 458 Kč |
| 9 | Prostup č. 6* | 3 | ks | 3 055 | 9 166 Kč |
| 10 | Prostup č. 7** | 1 | ks | 1 032 | 1 032 Kč |
| 11 | Prostup č. 8** | 1 | ks | 1 737 | 1 737 Kč |
| 12 | Prostup č. 9* | 1 | ks | 2 492 | 2 492 Kč |
| 13 | Prostup č. 9** | 2 | ks | 8 100 | 16 200 Kč |
| 14 | Prostup č. 10* | 6 | ks | 574 | 3 446 Kč |
| 15 | | 2 | ks | 1 014 | 2 029 Kč |
| 16 | Prostup č. 11* | 1 | ks | 1 133 | 1 133 Kč |
| PROSTUPY UT, VZT | | | | | |
| 17 | Prostup Ø 38 | 2 | ks | 912 Kč | 1 825 Kč |
| 18 | Prostup Ø 57 | 2 | ks | 760 Kč | 1 519 Kč |
| 19 | Prostup Ø 57 | 2 | ks | 760 Kč | 1 519 Kč |
| 20 | Prostup Ø 38 | 4 | ks | 608 Kč | 2 433 Kč |
| | | | | | 76 066 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.80 R.02-03 "Zřízení prostupů, včetně těsnění v 2.N.P."

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--------------|----------|------|-----------|-------------|
| 1 | Prostup Ø 50 | 2 Kč | ks | 1 014 | 2 029 Kč |
| 2 | Prostup Ø 32 | 2 | ks | 862 Kč | 1 723 Kč |
| 3 | Prostup Ø 40 | 2 | ks | 862 Kč | 1 723 Kč |
| | | | | | 5 475 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.149 R.03 "Ocelové konstrukce schodiště, podesty D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|------------------------------------|--|----------|----------------|-----------|--------------|
| PODESTY SO 01 - NOVÁ BUDOVA | | | | | |
| 1 | Ocelové konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 4162 | kg | 298 | 1 242 271 Kč |
| 2 | pororošt kompozit D + M | 18,44 | m ² | 4 172 | 76 935 Kč |
| PODESTY SO 02 - STÁVAJÍCÍ BUDOVA | | | | | |
| 3 | Ocelové konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 3684 | kg | 298 | 1 099 448 Kč |
| 4 | pororošt kompozit D + M | 45,44 | m ² | 3 952 | 179 599 Kč |
| SCHODIŠTĚ SO 01 - NOVÁ BUDOVA | | | | | |
| 5 | Ocelové konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 2160 | kg | 298 | 644 792 Kč |
| 6 | pororošt kompozit D + M | 30,11 | m ² | 6 486 | 195 278 Kč |
| SCHODIŠTĚ SO 02 - STÁVAJÍCÍ BUDOVA | | | | | |
| 7 | Ocelové konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 1273 | kg | 298 | 379 981 Kč |
| 8 | pororošt kompozit D + M | 14,03 | m ² | 7 382 | 103 569 Kč |
| | | | | | 3 921 874 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.150 R.04 "Ocelové konstrukce zábradlí D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|----------|------|-----------|--------------|
| 1 | Ocelové konstr. nerez(včetně kotev) D + M PODESTY | 898 | kg | 298 | 268 104 Kč |
| 2 | Ocelové konstr. nerez(vč. kotev) D + M SCHODIŠTĚ | 1243 | kg | 318 | 395 223 Kč |
| 3 | Ocelové konstr. nerez(včetně kotev) D + M OSTATNÍ | 1845 | kg | 318 | 586 643 Kč |
| | | | | | 1 249 969 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.151 R.05 "Ocelové konstrukce - lávka D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--|----------|----------------|-----------|--------------|
| 1 | Ocelové konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 8267 | kg | 298 | 2 467 188 Kč |
| 2 | pororošt kompozit D + M | 42,52 | m ² | 4 066 | 172 867 Kč |
| 3 | Ocelové konstr. nerez(včetně kotev) D + M ZÁBRADLÍ | 872 | kg | 298 | 260 263 Kč |
| | | | | | 2 900 318 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.152 R.06 "Ocelové konstrukce - propojovací lávka D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|----------|----------------|-----------|--------------|
| 1 | Ocelová konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 8749 | kg | 298 | 2 611 267 Kč |
| 2 | pororošt kompozit D + M | 32,69 | m ² | 4 180 | 136 647 Kč |
| 3 | Stěnový panel Kingspan (včetně oplechování) D + M | 75,66 | m ² | 1 914 | 144 812 Kč |
| 4 | Střešní panel Kingspan (včetně oplechování) D + M | 46,55 | m ² | 2 141 | 99 666 Kč |
| 5 | Okno plast 600x600(včetně oplechování) D + M | 8 | ks | 5 262 | 42 093 Kč |
| | | | | | 3 034 485 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.153 R.07 "Ocelové konstrukce - požární schodiště D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--|----------|----------------|-----------|--------------|
| 1 | Ocelová konstr. pozink(včetně kotev) D + M podesty | 3303 | kg | 249 | 822 387 Kč |
| 2 | pororošt kompozit D + M | 15,14 | m ² | 5 196 | 78 673 Kč |
| 3 | Ocelová konstr. pozink(včetně kotev) D + M schodiště | 855 | kg | 249 | 212 775 Kč |
| 4 | pororošt kompozit D + M | 9,78 | m ² | 7 663 | 74 940 Kč |
| | | | | | 1 188 775 Kč |

SO 02 - Detailní ocenění položky č.142 R.02-7 "Ocelové konstrukce - přístřešek vstup D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|----------|----------------|-----------|-------------|
| 1 | Ocelová konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 836,28 | kg | 352 | 294 371 Kč |
| 2 | Střešní krytina plech pozink barva šedá D + M | 17,8 | m ² | 2416,15 | 43 007 Kč |
| | | | | | 337 378 Kč |

SO 02 - Detailní ocenění položky č.143 R.02-8 "Ocelová konstrukce - videostěna D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--|----------|------|-----------|-------------|
| 1 | Ocelová konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 158,24 | kg | 451 | 71 368 Kč |
| | | | | | 71 368 Kč |

SO 02 - Detailní ocenění položky č.144 R.02-9 "Ocelové konstrukce - podlaha laboratoře D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--|----------|----------------|-----------|--------------|
| 1 | Ocelová konstrukce pozink (včetně kotev) D + M | 11354,88 | kg | 207 | 2 350 460 Kč |
| 2 | Trapézový plech TR 50/250/0,88 | 279,72 | m ² | 843,45 | 235 930 Kč |
| | | | | | 2 586 390 Kč |

SO 02.2 - Detailní ocenění položky č.17 R.2.2-10 "Kotvení mezidna filtrů D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|----------|------|-----------|--------------|
| 1 | Ocelové konstrukce nerez(včetně kotev a tyčí) D + M | 2933 | kg | 344 | 1 008 619 Kč |
| 2 | Výměna stávajících trysek filtrů | 10800 | ks | 55 | 596 484 Kč |
| 3 | Úprava spáry rozpínavou cementovou maltou (10x100 mm), včetně čištění | 374 | m | 2 858 | 1 068 855 Kč |
| 4 | Úprava spáry hydroizolační stěrkou s atestem (20x40 mm), včetně čištění | 374 | m | 648 | 242 464 Kč |
| | | | | | 2 916 422 Kč |

SO 02.2 - Detailní ocenění položky č.18 R.2.2-12 "Ocelové konstrukce -zakrytí GAU filtrů D + M"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--|----------|----------------|-----------|--------------|
| 1 | Ocelová konstrukce nerez(včetně kotev) D + M | 16801 | kg | 311 | 5 232 202 Kč |
| 2 | Komůrkový polykarbonát tl. 16 mm D + M | 1065,06 | m ² | 1 142 | 1 216 192 Kč |
| | | | | | 6 448 394 Kč |

SO 03.1 - Detailní ocenění položky č.40 R.02 "Litinové tvarovky s PU vystýlkou"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--|----------|------|-----------|-------------|
| 1 | Hrdlové koleno K 22 ½° - DN 400 | 2 | ks | 29 151 | 58 302 Kč |
| 2 | Hrdlové koleno K 45° - DN 400 | 5 | ks | 34 476 | 172 381 Kč |
| 3 | Přírubová tvarovka s hladkým koncem F kus DN 400 | 1 | ks | 31 357 | 31 357 Kč |
| | | | | | 262 040 Kč |

SO 03.1 - Detailní ocenění položky č.42 R.04 "Litinové armatury"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|----------|------|-----------|-------------|
| 1 | Spojka Synoflex - hrdlová č. 7974 , DN 400 | 1 | ks | 76 120 | 76 120 Kč |
| 2 | Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 400 | 3 | ks | 54 374 | 163 121 Kč |
| | | | | | 239 242 Kč |

SO 03.1.1 - Detailní ocenění položky č.22 R.04 "Litinové armatury"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|----------|------|-----------|-------------|
| 1 | Přírubová tvarovka TP DN 150 – dl. 200 mm | 1 | ks | 2 604 | 2 604 Kč |
| 2 | Přírubové koleno s patkou PP 90° - DN 150 | 1 | ks | 4 582 | 4 582 Kč |
| | | | | | 7 186 Kč |

SO 03.2 - Detailní ocenění položky č.42 R.02 "Litinové tvarovky hrdlové s PU vystýlkou a ochrannou PU vrstvou DN 800"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|-------------------------------------|----------|------|-----------|--------------|
| 1 | Hrdlové koleno K 11 ¼° - DN 800 | 3 | ks | 169 081 | 507 244 Kč |
| 2 | Hrdlové koleno K 22 ½° - DN 800 | 2 | ks | 193 630 | 387 259 Kč |
| 3 | Hrdlové koleno K 30° - DN 800 | 1 | ks | 199 404 | 199 404 Kč |
| 4 | Hrdlové koleno K 45° - DN 800 10 ks | 10 | ks | 220 777 | 2 207 769 Kč |
| | | | | | 3 301 677 Kč |

SO 03.6 - Detailní ocenění položky č.46 R.01 "D+M tvarovek a armatur na potrubí PE 100 DN 100"

| č. | Popis | množství | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|-----------------------|--|----------|------|-----------|-------------|
| PE 100 RC : | | | | | |
| | Oblouk KE 30° Ø 110 | 6 | ks | 951 | 5 707 Kč |
| | Oblouk KE 45° Ø 110 | 2 | ks | 858 | 1 715 Kč |
| | Koleno PE 15° Ø 110 | 1 | ks | 907 | 907 Kč |
| Tvarovky a armatury : | | | | | |
| | Šoupátko přírubové DN 150 , č. 4000 | 2 | ks | 8 229 | 16 459 Kč |
| | Šoupátko přírubové DN 100 , č. 4000 | 1 | ks | 4 494 | 4 494 Kč |
| | Zemní souprava teleskopická pro šoupě DN 150 č.950 | 2 | ks | 1 857 | 3 714 Kč |
| | Zemní souprava teleskopická pro šoupě DN 100 č.950 | 1 | ks | 1 857 | 1 857 Kč |
| | Uliční poklop tuhý č. 1750 | 5 | ks | 830 | 4 152 Kč |
| | Speciální příruba systém 2000 , č. 0400 – DN 100/110 | 2 | ks | 2 799 | 5 598 Kč |
| | Spojka Synoflex - hrdlová č. 7974 , DN 150 | 1 | ks | 10 572 | 10 572 Kč |

| | | | | |
|---|---|----|--------|-----------|
| Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 150 | 2 | ks | 10 572 | 21 143 Kč |
| TVÁRNÁ LITINA | | | | |
| T – kus 150/100 | 1 | Ks | 3 879 | 3 879 Kč |
| | | | | 80 196 Kč |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18P100_UPRAVA

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrobice - BEZ NÁZVŮ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 6 493 400,00

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| DPH základní | 20,00% | 6 493 400,00 | 1 298 680,00 |
| DPH snížená | 14,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 7 792 080,00

Projektant**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18P100_UPRAVA

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrobice - BEZ NÁZVŮ

Místo: Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 6 493 400,00 | 7 792 080,00 |
| PS 01 | Nová budova | 6 493 400,00 | 7 792 080,00 |
| ÚT | STROJNÍ | 3 085 597,00 | 3 702 716,00 |
| VZT | VZDUCHOTECHNIKA | 2 766 252,00 | 3 319 502,00 |
| MaR | MĚŘENÍ A REGULACE | 641 551,00 | 769 861,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrovice - BEZ
NÁZVŮ
Objekt: PS 01 - Nová budova
Soupis:

ÚT - STROJNÍ

| | |
|--------------|-------------------|
| KSO: | CC-CZ: |
| Místo: | Datum: 07.01.2020 |
| Zadavatel: | IČ: |
| | DIČ: |
| Uchazeč: | IČ: Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: |
| | DIČ: |
| Zpracovatel: | IČ: |
| | DIČ: |
| Poznámka: | |

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|---------------------|
| Materiál | | | 2 854 346,00 |
| Montáž | | | 231 258,00 |
| Cena bez DPH | | | 3 085 597,00 |
| DPH základní | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| snížená | 3 085 597,00 | 20,00% | 617 119,00 |
| | 0,00 | 14,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 3 702 716,00 |

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hirovice - BEZ
NÁZVŮ

Objekt: PS 01 - Nová budova

Soupis: ÚT - STROJNÍ

Místo: Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis | Materiál [CZK] | Montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 2 854 346,00 | 231 258,00 | 3 085 597,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 2 848 846,00 | 189 898,00 | 3 038 737,00 |
| 713 - Izolace tepelné | 9 912,00 | 7 300,00 | 17 212,00 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 2 631,00 | 605,00 | 3 236,00 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 3 745,00 | 2 545,00 | 6 289,00 |
| 732 - Ústřední vytápění - strojovny | 2 389 014,00 | 35 502,00 | 2 424 516,00 |
| 733 - Ústřední vytápění - potrubí | 159 084,00 | 81 411,00 | 240 493,00 |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury | 206 593,00 | 37 536,00 | 244 126,00 |
| 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa | 53 215,00 | 12 233,00 | 65 447,00 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 8 103,00 | 7 387,00 | 15 490,00 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 16 549,00 | 5 379,00 | 21 928,00 |
| 001 - Ostatní | 5 500,00 | 41 360,00 | 46 860,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Parouice III. část intenzifikace UV Hrobovice - BEZ
NÁZVÍ
Objekt: PS 01 - Nová budova
Soupis: ÚT - STROJNÍ

Místo: Datum: 07.01.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 3 085 597,00

D PSV Práce a dodávky PSV 3 038 737,00

D 713 Izolace tepelné 17 212,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|---------|--------|-------|----------|
| 1 | K | 713463111 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm | m | 474,000 | | 15,40 | 7 300,00 |
| 2 | M | 28377103 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 9 mm | m | 130,000 | 14,90 | | 1 937,00 |
| 3 | M | 28377111 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 9 mm | m | 185,000 | 16,50 | | 3 053,00 |
| 4 | M | 28377051 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 32 x 9 mm | m | 44,000 | 18,70 | | 823,00 |
| 5 | M | 28377061 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 45 x 9 mm | m | 46,000 | 27,50 | | 1 265,00 |
| 6 | M | 28377120 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 63 x 9 mm | m | 39,000 | 33,00 | | 1 287,00 |
| 7 | M | 28377070 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 76 x 9 mm | m | 8,000 | 37,40 | | 299,00 |
| 8 | M | 28377074 | izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 89 x 13 mm | m | 22,000 | 42,90 | | 944,00 |
| 9 | K | 998713201 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 169,00 | | 304,00 |

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 3 236,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--------|-------|----------|
| 10 | K | 721174042 | Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40 | m | 10,000 | 257,40 | 60,50 | 3 179,00 |
| 11 | K | 998721201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 31,80 | | 57,00 |

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 6 289,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|-------|----------|
| 12 | K | 722174003 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm | m | 10,000 | 261,80 | 63,80 | 3 256,00 |
| 13 | K | 722181232 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 45 mm | m | 10,000 | 66,00 | 16,50 | 825,00 |
| 14 | K | 722220232 | Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem | kus | 1,000 | 100,10 | 27,50 | 128,00 |
| 15 | K | 722232044 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 1,000 | 260,70 | 60,50 | 321,00 |
| 16 | K | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | m | 10,000 | | 40,60 | 406,00 |
| 17 | K | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 26,000 | | 36,60 | 952,00 |
| 18 | K | 722Z | Zednické výpomoci | % | 5,000 | | 58,90 | 295,00 |
| 19 | K | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 58,90 | | 106,00 |

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 2 424 516,00

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|-----------|----------|-----------|
| 20 | K | 732_DV1 | 8_Sestava pro dopouštění vody do systému složená z: oddělovacího členu s vodoměrem, PN10, 0-60°C, min rozdíl tlaků 0,8 Bar, Kvs= 0,8 m3/h, DN vstup/výstup - 15/20 | kus | 1,000 | 14 520,00 | | 14 520,00 |
| 21 | K | 732_DV2 | 8_Montáž sestavy pro dopouštění vody do systému | kus | 1,000 | | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 22 | K | 732_KF1 | 11_Plně automatický kabinetový změkčovací filtr, kapacita 20 °dH x m3, objem pryskyřice 5 litrů, průtok max 0,5 m3/h | kus | 1,000 | 14 520,00 | | 14 520,00 |
| 23 | K | 732_KF2 | 11_Montáž a seřízení kabinetového změkčovacího filtru | kus | 1,000 | | 2 200,00 | 2 200,00 |
| 24 | K | 732_R2 | Montáž a případné seřízení expanzní nádoby o objemu 80 litrů | kus | 1,000 | | 1 375,00 | 1 375,00 |
| 25 | K | 732_R3 | Montáž a případné seřízení expanzní nádoby o objemu 8 litrů | kus | 2,000 | | 1 100,00 | 2 200,00 |
| 26 | K | 732111125_15 | Stavitelný stojan pro rozdělovač a sběrač; stavitelná výška 420-670 mm; hmotnost 3,5 kg | kus | 2,000 | 1 430,00 | 275,00 | 3 410,00 |
| 27 | K | 732111125_16 | Tepelná izolace rozdělovače a sběrače | kus | 2,000 | 2 860,00 | 660,00 | 7 040,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 28 | K | 732111128 | Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých | kus | 2,000 | 1 815,00 | 440,00 | 4 510,00 |
| 29 | K | 732111228 | Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100 | kus | 4,000 | | 326,70 | 1 307,00 |
| 30 | K | 732111318 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50 | kus | 4,000 | 357,50 | | 1 430,00 |
| 31 | K | 732111318.1 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50 | kus | 6,000 | 357,50 | | 2 145,00 |
| 32 | K | 732111325 | Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80 | kus | 2,000 | 553,30 | | 1 107,00 |
| 33 | K | 732199100.1 | Montáž orientačních štítků na potrubí/zařízení | kus | 20,000 | | 68,00 | 1 360,00 |
| 34 | K | 732331611 | Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 8 litrů | kus | 2,000 | 1 881,00 | | 3 762,00 |
| 35 | K | 732331617 | Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 litrů | kus | 1,000 | 3 509,00 | | 3 509,00 |
| 36 | K | 732429223 | Montáž čerpadla oběhového mokroběžného DN 40 jednoduché | kus | 6,000 | | 935,00 | 5 610,00 |
| 37 | K | 998732201 | Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 23 820,00 | | 42 876,00 |
| 38 | K | A13 | 30_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené; 1x 230V; šroubení DN 40; 16,3 m3/h; 33 KPa; 50 HZ | kus | 2,000 | 48 173,40 | | 96 347,00 |
| 39 | K | A13_1 | 31_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené; 1x 230V; šroubení DN 40; 12 m3/h; 20 KPa; 50 HZ | kus | 2,000 | 36 284,60 | | 72 569,00 |
| 40 | K | A13_2 | 32_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené; 1x 230V; šroubení DN 40; 5,07 m3/h; 30 KPa; 50 HZ | kus | 2,000 | 20 377,50 | | 40 755,00 |
| 41 | K | A13_3 | 33_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené; 1x 230V; šroubení DN 40; 1,38 m3/h; 40 KPa; 50 HZ | kus | 1,000 | 8 584,40 | | 8 584,00 |
| 42 | K | A13_4 | 34_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené; 1x 230V; šroubení DN 40; 3,7 m3/h; 45 KPa; 50 HZ | kus | 1,000 | 22 872,30 | | 22 872,00 |
| 43 | K | A41 | Provozní řád strojovny | hod | 48,000 | 440,00 | | 21 120,00 |
| 44 | K | TČ_1 | 1_Tepelné čerpadlo voda/voda se dvěma hermetickými spirálovými kompresory pro vnitřní instalaci s vestavěným řízením. Topný výkon 57,9 kW; příkon 12,5 kW. Rozpětí vody vytápění 5 K, požadovaný průtok 12 m3/h, tlaková ztráta kondenzátoru 6,9 kPa | kus | 2,000 | 806 730,00 | | 1 613 460,00 |
| 45 | K | TČ_11 | 1_Montáž tepelného čerpadla voda/voda | kus | 2,000 | | 5 500,00 | 11 000,00 |
| 46 | K | TČ_2 | 1_Modul zásobníku | kus | 1,000 | 7 089,00 | | 7 089,00 |
| 47 | K | TČ_3 | 1_Hlídač průtoku | kus | 2,000 | 10 040,80 | | 20 082,00 |
| 48 | K | TČ_4 | 1_Termostat protimraz. ochrany | kus | 2,000 | 8 500,80 | | 17 002,00 |
| 49 | K | TČ_5 | 10_Akumulační zásobník s izolací, objem 1000 l; PN 10; připojení DN 40 | kus | 1,000 | 31 662,40 | | 31 662,00 |
| 50 | K | TČ_5,1 | 10_Montáž akumulačního zásobníku s izolací, objem 1000 l; PN 10; připojení DN 40 | kus | 1,000 | | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 51 | K | TČ_6 | 10_Nátokové hrdlo | kus | 1,000 | 2 710,40 | | 2 710,00 |
| 52 | K | VM_1 | 5_Mědí pájený deskový výměník tepla včetně izolace, výkon 60 kW, průtok 17,1 m3/h, tlaková ztráta 18,4 kPa, výměník musí mít certifikaci AHRI | kus | 2,000 | 168 557,40 | | 337 115,00 |
| 53 | K | 731341130 | Hadice napouštěcí pryžové D 16/23 | m | 20,000 | 78,40 | | 1 568,00 |
| 54 | K | VM_11 | 5_Montáž mědí pájeného deskového výměníku tepla | kus | 2,000 | | 2 200,00 | 4 400,00 |

D 733 Ústřední vytápění - potrubí 240 493,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|---------|--------|--------|-----------|
| 55 | K | 733111113 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15 | m | 130,000 | 212,30 | 52,80 | 34 463,00 |
| 56 | K | 733111114 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20 | m | 185,000 | 234,30 | 58,30 | 54 131,00 |
| 57 | K | 733111115 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25 | m | 44,000 | 275,00 | 68,20 | 15 101,00 |
| 58 | K | 733111117 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40 | m | 46,000 | 468,60 | 116,60 | 26 919,00 |
| 59 | K | 733111118 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50 | m | 39,000 | 610,50 | 154,00 | 29 816,00 |
| 60 | K | 733121221 | Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 70x3,2 | m | 8,000 | 777,70 | 201,30 | 7 832,00 |
| 61 | K | 733121225 | Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6 | m | 22,000 | 918,50 | 231,00 | 25 289,00 |
| 62 | K | 733124113_1 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 32/15 | kus | 2,000 | | 471,90 | 944,00 |
| 63 | K | 733124113_2 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 25/20 | kus | 4,000 | | 471,90 | 1 888,00 |
| 64 | K | 733124115_1 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 32/25 | kus | 2,000 | | 445,83 | 892,00 |
| 65 | K | 733124115_2 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 32/20 | kus | 2,000 | | 445,83 | 892,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 66 | K | 733124115_3 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/20 | kus | 6,000 | | 531,30 | 3 188,00 |
| 67 | K | 733124117_1 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/32 | kus | 2,000 | | 590,15 | 1 180,00 |
| 68 | K | 733124117_2 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/40 | kus | 10,000 | | 590,15 | 5 902,00 |
| 69 | K | 733124119 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40 | kus | 4,000 | | 715,00 | 2 860,00 |
| 70 | K | 733124119_11 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/50 | kus | 4,000 | | 715,00 | 2 860,00 |
| 71 | K | 733124122 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/50 | kus | 4,000 | | 1 100,00 | 4 400,00 |
| 72 | K | 733124122_1 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/65 | kus | 4,000 | | 1 375,00 | 5 500,00 |
| 73 | K | 733124123 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/40 | kus | 4,000 | | 1 353,00 | 5 412,00 |
| 74 | K | 733190108 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50 | m | 444,000 | | 13,30 | 5 905,00 |
| 75 | K | 733190225 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0 | m | 30,000 | | 15,00 | 450,00 |
| 76 | K | 733193918 | Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 57 | kus | 2,000 | | 212,30 | 425,00 |
| 77 | K | 998733201 | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 2 358,00 | | 4 244,00 |

D 734 Ústřední vytápění - armatury 244 126,00

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|---|--------|--------|-----------|----------|-----------|
| 78 | K | 734_R2 | Pojistný ventil D15/20, Potv.= 550 kPa, aw=0,444, SO=113 mm2 | kus | 4,000 | 660,00 | | 2 640,00 |
| 79 | K | 734_R3 | Montáž a seřízení pojistného ventilu DN 15/20 | kus | 4,000 | | 385,00 | 1 540,00 |
| 80 | K | 734163422 | Filtr DN 20 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou | kus | 1,000 | 1 842,50 | 324,50 | 2 167,00 |
| 81 | K | 734163424 | Filtr DN 32 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou | kus | 1,000 | 2 524,50 | 445,50 | 2 970,00 |
| 82 | K | 734163426 | Filtr DN 50 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou | kus | 2,000 | 3 223,00 | 572,00 | 7 590,00 |
| 83 | K | 734163427 | Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou | kus | 2,000 | 3 718,00 | 676,50 | 8 789,00 |
| 84 | K | 734163428 | Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou | soubor | 2,000 | 4 367,00 | 891,00 | 10 516,00 |
| 85 | K | 734173417 | Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 80 | soubor | 4,000 | 1 166,00 | 297,00 | 5 852,00 |
| 86 | K | 734193115 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina | kus | 6,000 | 2 673,00 | 462,00 | 18 810,00 |
| 87 | K | 734193116 | Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina | kus | 12,000 | 2 937,00 | 517,00 | 41 448,00 |
| 88 | K | 734211120 | Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický | kus | 6,000 | 191,40 | 33,00 | 1 346,00 |
| 89 | K | 734220101 | Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací; možnost nastavení 0,5-4 | kus | 4,000 | 1 210,00 | 209,00 | 5 676,00 |
| 90 | K | 734242415 | Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C | kus | 1,000 | 433,40 | 77,00 | 510,00 |
| 91 | K | 734242417 | Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C | kus | 2,000 | 845,90 | 148,50 | 1 989,00 |
| 92 | K | 734242418 | Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C | kus | 2,000 | 1 221,00 | 185,90 | 2 814,00 |
| 93 | K | 734242419 | Ventil závitový zpětný přímý G 3 PN 16 do 110°C | kus | 2,000 | 1 419,00 | 220,00 | 3 278,00 |
| 94 | K | 734291123 | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový | kus | 36,000 | 184,80 | 33,00 | 7 841,00 |
| 95 | K | 734292714 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 1,000 | 272,80 | 48,40 | 321,00 |
| 96 | K | 734292716 | Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 7,000 | 543,40 | 95,70 | 4 474,00 |
| 97 | K | 734292718 | Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 8,000 | 1 168,20 | 206,80 | 11 000,00 |
| 98 | K | 734292724 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním | kus | 4,000 | 363,00 | 63,80 | 1 707,00 |
| 99 | K | 734295022_1 | Směšovací armatura závitová trojcestná DN 15 se servopohonem 0-10V, napájení 24V AC/DC;závitové šroubení DN 15; Kvs 4; lineární char.; PN 16 | kus | 1,000 | 22 576,40 | 3 982,00 | 26 558,00 |
| 100 | K | 734295024_1 | Směšovací armatura závitová trojcestná DN 40 se servopohonem 0-10V, napájení 24V AC/DC;závitové šroubení DN 40; Kvs 25; lineární char.; PN 16 | kus | 1,000 | 26 623,30 | 4 697,00 | 31 320,00 |
| 101 | K | 734411127 | Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm (0-120°C) | kus | 16,000 | 503,80 | 88,00 | 9 469,00 |
| 102 | K | 734421102 | Tlakoměr deformační typ č.03 312-S 06 0-600 kPa M20x1,5 + Tlakoměrová smyčka a tlakoměrový kohout M20x1,5 | kus | 12,000 | 888,80 | 157,30 | 12 553,00 |
| 103 | K | 734494213 | Návarek s trubkovým závitem G 1/2 | kus | 7,000 | 134,20 | 33,00 | 1 170,00 |
| 104 | K | 734Š_1 | Radiátorové šroubení RLV, přímé, DN 15 | kus | 9,000 | 390,50 | | 3 515,00 |
| 105 | K | 734ŠM_2 | Montáž radiátorového šroubení RLV, přímé, DN 15 | kus | 9,000 | | 79,20 | 713,00 |
| 106 | K | 734TH | Termostatická hlavice s vestavěným čidlem s možností plného uzavření | kus | 9,000 | 467,50 | | 4 208,00 |
| 107 | K | 734TH M | Montáž termostatické hlavice | kus | 9,000 | | 27,50 | 248,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------|-----|-------------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 108 | K | 734TV3_1 | Termostatický ventil s předregulací RA-N*P, přímý, DN15 | kus | 9,000 | 577,50 | | 5 198,00 |
| 109 | K | 734TVM_1 | Montáž termostatického ventilu s předregulací RA-N*P, přímý, DN15 | kus | 9,000 | | 67,10 | 604,00 |
| 110 | K | 735000912 | Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojičného s termostatickým ovládním | kus | 9,000 | | 108,40 | 976,00 |
| 111 | K | 998734201 | Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 2 398,00 | | 4 316,00 |
| D 735 | | | Ústřední vytápění - otopná tělesa | | | | | 65 447,00 |
| 112 | K | 735151476_1 | Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 700/600 mm výkon 870 W | kus | 2,000 | 3 301,10 | 583,00 | 7 768,00 |
| 113 | K | 735151575_2 | Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/1400 mm výkon 2656 W | kus | 2,000 | 6 340,40 | 1 118,70 | 14 918,00 |
| 114 | K | 735151575_3 | Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/700 mm výkon 1328 W | kus | 3,000 | 3 969,90 | 700,70 | 14 012,00 |
| 115 | K | 735151575_4 | Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/2600 mm výkon 4932 W | kus | 2,000 | 10 399,40 | 1 834,80 | 24 468,00 |
| 116 | K | 735ZV | Zednické výpomoci | % | 5,000 | | 611,60 | 3 058,00 |
| 117 | K | 998735203 | Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 24 m | % | 2,000 | 611,60 | | 1 223,00 |
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | | | 15 490,00 |
| 118 | K | 7671 | Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou | kg | 142,000 | 55,00 | 22,00 | 10 934,00 |
| 119 | K | 7672 | Zednické výpomoci | % | 5,000 | | 109,30 | 547,00 |
| 120 | K | 767995111 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg | kg | 34,000 | | 109,30 | 3 716,00 |
| 121 | K | 998767203 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m | % | 2,000 | 146,50 | | 293,00 |
| D 783 | | | Dokončovací práce - nátěry | | | | | 21 928,00 |
| 122 | K | 783414340 | Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní | m | 444,000 | 34,30 | 11,00 | 20 113,00 |
| 123 | K | 783414340_1 | Nátěry olejové potrubí do DN 100 dvojnásobné, 1x email a základní | m | 30,000 | 44,00 | 16,50 | 1 815,00 |
| D O01 | | | Ostatní | | | | | 46 860,00 |
| 124 | K | O01_01 | Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT | h | 72,000 | | 440,00 | 31 680,00 |
| 125 | K | O01_02 | Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT | h | 7,000 | | 440,00 | 3 080,00 |
| 126 | K | O01_03 | čištění, proplachy po montáži, vypouštění a napoštění soustavy, | h | 7,000 | | 440,00 | 3 080,00 |
| 127 | K | O01_05 | Orientační štítky strojního zařízení kotelny; popisy hlavních armatur; kotlů atd; popisy a vyznačení směru proudění v potrubí. | kus | 1,000 | 5 500,00 | | 5 500,00 |
| 128 | K | O01_06 | Odborná prohlídka strojovery | h | 8,000 | | 440,00 | 3 520,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajisteni kapacity a kvality SV Pardubice III. cast intenzifikace UV Hrobice - BEZ
NÁZVŮ
Objekt: PS 01 - Nová budova
Soupis:

VZT - VZDUCHOTECHNIKA

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 07.01.2020
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|---------------------|
| Materiál | | | 2 265 788,00 |
| Montáž | | | 500 464,00 |
| Cena bez DPH | | | 2 766 252,00 |
| DPH základní | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| snížená | 2 766 252,00 | 20,00% | 553 250,00 |
| | 0,00 | 14,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 3 319 502,00 |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrobice - BEZ
NÁZVÍ

Objekt: PS 01 - Nová budova

Soupis: **VZT - VZDUCHOTECHNIKA**

Místo: Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis | Materiál [CZK] | Montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|-------------------|---------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 2 265 788,00 | 500 464,00 | 2 766 252,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 042 488,00 | 13 066,00 | 2 055 554,00 |
| 429 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKA | 2 042 488,00 | 0,00 | 2 042 488,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 0,00 | 13 066,00 | 13 066,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 223 300,00 | 487 398,00 | 710 698,00 |
| 713 - Izolace tepelné | 223 300,00 | 217 800,00 | 441 100,00 |
| 751 - Vzduchotechnika montáž | 0,00 | 269 598,00 | 269 598,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Paroubice III. část intenzifikace UV Hrodice - BEZ
NÁZVU

Objekt: PS 01 - Nová budova

Soupis: **VZT - VZDUCHOTECHNIKA**

Místo:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------------|-----|-----------|--|-------|----------|-------------------|-----------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 2 766 252,00 |
| D HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | | 2 055 554,00 |
| D 429 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKA | | | | | | | | 2 042 488,00 |
| 1 | M | 429-1.01 | VZT jednotka sestavná obousměrná Vp 10865 m3/hod, Vo 11165 m3/hod s deskovým výměníkem ZZT, vodním ohřevačem. Motor 1 - 5 kW 1400 1/min, EC152 400 V / 50 Hz, 8 A. Motor 2 - 5 kW, 1450 1/min, 400 V / 50 Hz, EC152, 8 A | kus | 1,000 | 691 031,00 | | 691 031,00 |
| 2 | K | 429-1.02 | Tlumič hluku buňkový. Sestava 1200x1000x2000. Útlum 20 dB, včetně trouby | kus | 5,000 | 24 534,70 | | 122 674,00 |
| 3 | K | 429-1.03 | Regulátor proměnného průtoku se servomotorem 1000x315 | kus | 1,000 | 23 612,50 | | 23 613,00 |
| 4 | K | 429-1.04 | Regulátor proměnného průtoku se servomotorem 800x400 | kus | 1,000 | 22 424,70 | | 22 425,00 |
| 5 | K | 429-1.05 | Regulátor proměnného průtoku se servomotorem 800x200 | kus | 1,000 | 17 818,80 | | 17 819,00 |
| 6 | K | 429-1.06 | Regulátor proměnného průtoku se servomotorem 600x250 | kus | 1,000 | 17 395,10 | | 17 395,00 |
| 7 | K | 429-1.07 | Regulátor proměnného průtoku se servomotorem 400x250 | kus | 1,000 | 15 968,20 | | 15 968,00 |
| 8 | K | 429-1.08 | Regulátor proměnného průtoku se servomotorem 600x100 | kus | 1,000 | 14 937,10 | | 14 937,00 |
| 9 | M | 429-1.09 | Ohebné potrubí D250 | m | 10,000 | 249,30 | | 2 493,00 |
| 10 | K | 429-1.10 | Vyústka 225x75 přípoj, průměr potrubí 250 | kus | 3,000 | 583,20 | | 1 750,00 |
| 11 | K | 429-1.11 | Vyústka 325x75 přípoj, průměr potrubí 200 | kus | 11,000 | 590,80 | | 6 499,00 |
| 12 | K | 429-1.14 | Vyústka 425x75 přípoj průměr potrubí 250 | kus | 3,000 | 741,30 | | 2 224,00 |
| 13 | K | 429-1.15 | Vyústka 400x200 | kus | 17,000 | 316,30 | | 5 377,00 |
| 14 | K | 429-1.16 | Vyústka 600x200 | kus | 6,000 | 482,00 | | 2 892,00 |
| 15 | K | 429-1.18 | Protidešťová žaluzie 1200x1000 | kus | 2,000 | 4 691,90 | | 9 384,00 |
| 16 | K | 429-1.181 | Montážní rám k žaluzii 1200x1000 | kus | 2,000 | 1 043,70 | | 2 087,00 |
| 17 | K | 429-1.19 | Stropní anemostat průmyslový přívodní D315 | kus | 4,000 | 13 278,80 | | 53 115,00 |
| 18 | M | 429821100 | potrubí čtyřhranné pozinkované průřez do 0,5m2. Poz. 1.20 | m | 160,000 | 1 351,40 | | 216 224,00 |
| 19 | M | 42982118 | potrubí VZT čtyřhranné Pz průřez do 1,13m2. Poz. 1.20 | m | 22,000 | 2 298,50 | | 50 567,00 |
| 20 | M | 42982120 | potrubí VZT čtyřhranné Pz průřez do 1,54m2. Poz. 1.20 | m | 4,000 | 2 552,00 | | 10 208,00 |
| 21 | M | 42981019 | trouba VZT kruhová spirálně vinutá Pz tl 0,6mm D 250mm. Poz. 1.211 | m | 65,000 | 408,90 | | 26 579,00 |
| 22 | M | 42981015 | trouba VZT kruhová spirálně vinutá Pz tl 0,5mm D 200mm. Poz. 1.212 | m | 85,000 | 257,60 | | 21 896,00 |
| 23 | M | 42981010 | trouba VZT kruhová spirálně vinutá Pz tl 0,5mm D 125mm. Poz. 1.213 | m | 6,000 | 122,40 | | 734,00 |
| 24 | K | 429-1.23 | Dýza s dalekým dosahem DUJ-V-K/200. TROX | kus | 10,000 | 4 257,00 | | 42 570,00 |
| 25 | K | 429-1.30 | Požární klapka se servopohonem (24V AC/DC) | kus | 1,000 | 18 252,70 | | 18 253,00 |
| 26 | K | 429-1.31 | Požární klapka se servopohonem (24V AC/DC)) | kus | 1,000 | 16 695,50 | | 16 696,00 |
| 27 | K | 429-1.32 | Požární klapka se servopohonem (24V AC/DC) | kus | 1,000 | 19 560,80 | | 19 561,00 |
| 28 | K | 429-1.33 | Požární klapka se servopohonem (24V AC/DC) | kus | 1,000 | 24 300,70 | | 24 301,00 |
| 29 | K | 429-1.34 | Požární klapka se servopohonem (24V AC/DC) | kus | 1,000 | 24 300,70 | | 24 301,00 |
| 30 | K | 429-1.35 | Požární klapka se servopohonem (24V AC/DC) | kus | 1,000 | 20 079,40 | | 20 079,00 |
| 31 | K | 429-1.36 | Regulátor konstantního průtoku Ø140 | kus | 2,000 | 2 319,90 | | 4 640,00 |
| 32 | K | 429-1.37 | Regulátor konstantního průtoku Ø160 | kus | 2,000 | 2 522,30 | | 5 045,00 |
| 33 | K | 429-4.01 | Vytápěcí jednotka teplovzdušná teplovodní spád 55/45 °C, vý-kon 11 kW, 1-230V | kus | 4,000 | 33 914,70 | | 135 659,00 |
| 34 | K | 429-4.02 | Závěs nástěnné jednotky na stěnu | kplst | 4,000 | 1 514,30 | | 6 057,00 |
| 35 | K | 429-5.01 | Větrací jednotka s potrubním ventilátorem D100, 115 m3/hod, 0,028 kW, 0,2 A, 1-230V-50Hz. | kus | 1,000 | 3 841,90 | | 3 842,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|---------------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 36 | M | 429-5.02 | Protidešťová žaluzie D125 | kus | 1,000 | 633,80 | | 634,00 |
| 37 | M | 429-5.03 | Ochranná mřížka D125 | kus | 1,000 | 163,20 | | 163,00 |
| 38 | K | 429-6.01 | Větrací jednotka s potrubním ventilátorem D250, 250 m ³ /hod, 0,03 kW, 0,61 A, 1-230V-50Hz | kus | 1,000 | 38 079,00 | | 38 079,00 |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 39 | M | 429-6.02 | Protidešťová žaluzie D250 | kus | 1,000 | 1 858,60 | | 1 859,00 |
| 40 | M | 429-6.03 | Ochranná mřížka D250 | kus | 1,000 | 307,50 | | 308,00 |
| 41 | M | 429-8.01 | Integrovaný systém MaR vč. dodávky prvků MaR, rozvaděčů, kabelových rozvodů, provedení montážních prací, zpracování aplikačních programů, uvedení systému do provozu, provedení zkoušek, zaškolení obsluhy a zpracování návodů pro obsluhu. Součástí dodávky | kus | 1,000 | 342 550,00 | | 342 550,00 |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 13 066,00 | | | | | | | | |
| 42 | K | 941941051 | Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m | m2 | 60,000 | | 71,50 | 4 290,00 |
| 43 | K | 941941391 | Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,5 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití | m2 | 60,000 | | 63,80 | 3 828,00 |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| Použili lešení: 1 měsíc (1 x 126,0 m2 = 126,0 m2) | | | | | | | | |
| 44 | K | 941941851 | Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,5 m v do 10 m | m2 | 60,000 | | 35,80 | 2 148,00 |
| 45 | K | 949009101 | Přesun hmot samostatně budovaných lešení do 50 m | t | 0,500 | | 1 694,00 | 847,00 |
| 46 | K | 949009193 | Příplatek k přesunu hmot samostatně budovaných lešení za zvětšený přesun do 500 m | t | 0,500 | | 3 905,00 | 1 953,00 |
| D PSV Práce a dodávky PSV 710 698,00 | | | | | | | | |
| D 713 Izolace tepelné 441 100,00 | | | | | | | | |
| 47 | K | Izo-3.02 | Izolace protipožární 90 min. tl 100 mm | m2 | 20,000 | 935,00 | | 18 700,00 |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| Pozice: f + g, výměra: 13 + 60 = 73 m2 | | | | | | | | |
| 48 | K | Izo-3.01 | Izolace tepelná z minerální vlny tl 100 mm s Al polem | m2 | 310,000 | 660,00 | | 204 600,00 |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| Pozice: f + g, výměra: 13 + 60 = 73 m2 | | | | | | | | |
| 49 | K | Mont.Izo-3.01 | Montáž izolace tepelné vzduchotechnických kanálů izolacími v Al. fólii uchycené navařovacími trny 3.01 | m2 | 310,000 | | 660,00 | 204 600,00 |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| Pozice: f+g, výměra: 13 + 60 = 73 m2 | | | | | | | | |
| 50 | K | Mont.Izo-3.02 | Montáž izolace protipožární | m2 | 20,000 | | 660,00 | 13 200,00 |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| Pozice: f+g, výměra: 13 + 60 = 73 m2 | | | | | | | | |
| D 751 Vzduchotechnika montáž 269 598,00 | | | | | | | | |
| 51 | K | 751611118 | Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 13000 m ³ /h. Poz. 1.01 | kus | 1,000 | | 11 000,00 | 11 000,00 |
| 52 | K | 751344125 | Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2. Poz. 1.02 | kus | 5,000 | | 1 265,00 | 6 325,00 |
| 53 | K | 751-1.03-1.08 | Mtž Regulátoru proměnného průtoku 1.03-1.08 | kus | 6,000 | | 1 551,00 | 9 306,00 |
| 54 | K | 751-1.09 | Mtž ohebného potrubí Poz. 1.09 | m | 10,000 | | 49,50 | 495,00 |
| 55 | K | 751311111 | Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m2. Poz. 1.10, 1.11, 1.14 | kus | 17,000 | | 160,60 | 2 730,00 |
| 56 | K | 751311113 | Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,150 m2. Poz. 1.15, 1.16 | kus | 23,000 | | 234,30 | 5 389,00 |
| 57 | K | 751398056 | .Mtž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,750 m2. Poz. 1.18 | kus | 2,000 | | 1 716,00 | 3 432,00 |
| 58 | K | 751511122 | Mtž potrubí plech skupiny I kruh s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm. Poz. 1.212, 1.213 | m | 91,000 | | 133,10 | 12 112,00 |
| 59 | K | 751511123 | Mtž potrubí plech skupiny I kruh s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm D do 300 mm. Poz. 1.211 | m | 65,000 | | 191,40 | 12 441,00 |
| 60 | K | 751511023 | Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 0,50 m2. Poz. 1.20 | m | 160,000 | | 589,60 | 94 336,00 |
| 61 | K | 751511025 | Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 1,13 m2. Poz. 1.20 | m | 22,000 | | 684,20 | 15 052,00 |
| 62 | K | 751511026 | Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm do 1,54 m2. Poz. 1.20 | m | 4,000 | | 841,50 | 3 366,00 |
| 63 | K | 751398041 | Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm | kus | 2,000 | | 234,30 | 469,00 |
| 64 | K | 751-1.30-1.35 | Mtž požární klapky 1.30-1.35 | kus | 6,000 | | 1 815,00 | 10 890,00 |
| VV *6 *Přepočtené koeficientem množství 6,000 | | | | | | | | |
| 65 | K | 751322142 | Mtž anemostatu kruh vířvého se skříní D do 400 mm | kus | 4,000 | | 350,90 | 1 404,00 |
| 66 | K | 751-1.36-1.37 | Mtž Regulátoru konstantního průtoku 1.36-1.37 | kus | 4,000 | | 946,00 | 3 784,00 |
| 67 | K | 751111271 | Mtž vent ax stříl potrubního základního D do 200 mm. Poz. 5.01 | kus | 1,000 | | 220,00 | 220,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 68 | K | 751111272 | Miž vent ax stří potrubního základního D do 300 mm. Poz. 6.01 | kus | 1,000 | | 292,60 | 293,00 |
| 69 | K | 751-1.23 | Miž dýzy s dalekým dosahem 1.23 | kus | 10,000 | | 1 254,00 | 12 540,00 |
| 70 | K | 751621111 | Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m3/h. Poz. 6.01 | kus | 1,000 | | 3 432,00 | 3 432,00 |
| 71 | K | 751-4.01 | Nastavení sekundární žaluzie teplovzdušné vytápěcí jednotky; poz.č.: 4.01 | kus | 4,000 | | 753,50 | 3 014,00 |
| 72 | K | 999900 | Příplatek za ztíženou montáž - provozní vlivy | kus | 1,000 | | 12 738,00 | 12 738,00 |
| 73 | K | 999901_1 | Vedlejší rozpočtové náklady, rezerva rozpočtu | kus | 1,000 | | 13 860,00 | 13 860,00 |
| 74 | K | 240090577P | Předávací řízení+měření a seřízení | kus | 1,000 | | 30 970,00 | 30 970,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Parouvice III. část intenzifikace UV HRODICE - BEZ
NÁZVŮ

Objekt: PS 01 - Nová budova

Soupis:

MaR - MĚŘENÍ A REGULACE

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 07.01.2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Materiál | | | 454 716,00 |
| Montáž | | | 186 844,00 |
| Cena bez DPH | | | 641 551,00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 641 551,00 | 20,00% | 128 310,00 |
| snížená | 0,00 | 14,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 769 861,00 |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrodice - BEZ
NÁZVÍ

Objekt: PS 01 - Nová budova

Soupis: **MaR - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo:

Datum: 07.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis | Materiál [CZK] | Montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 454 716,00 | 186 844,00 | 641 551,00 |
| D1 - Dodávky DT1 vč. řídicího systému | 253 460,00 | 64 541,00 | 317 994,00 |
| D3 - Přístroje | 74 227,00 | 4 423,00 | 78 643,00 |
| D4 - POLE ROZVADĚČE IP54 | 23 965,00 | 5 555,00 | 29 521,00 |
| D5 - ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE | 0,00 | 30 250,00 | 30 250,00 |
| D6 - MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM | 132 697,00 | 10 800,00 | 143 497,00 |
| D7 - VIZUALIZACE, KOMUNIKACE | 19 139,00 | 1 623,00 | 20 761,00 |
| D8 - MONTÁŽ ROZVADĚČE | 3 432,00 | 11 890,00 | 15 322,00 |
| D10 - Dodávky polní instrumentace | 4 045,00 | 666,00 | 4 710,00 |
| D11 - SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ | 2 426,00 | 396,00 | 2 822,00 |
| D12 - Zaplavení | 1 254,00 | 132,00 | 1 386,00 |
| D13 - CENTRAL STOP | 365,00 | 138,00 | 502,00 |
| D15 - Elektromontáže MaR | 179 711,00 | 82 537,00 | 262 247,00 |
| D16 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NÁTÉRŮ | 1 485,00 | 275,00 | 1 760,00 |
| D17 - PRŮRAZY | 0,00 | 15 400,00 | 15 400,00 |
| D20 - A SPOJOVACÍHO MAT. | 70 477,00 | 17 369,00 | 87 846,00 |
| D21 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC | 36 864,00 | 10 890,00 | 47 754,00 |
| D22 - KABEL STÍNĚNÝ | 27 171,00 | 7 196,00 | 34 367,00 |
| D23 - KABELY TEPELNÉ ČERPADLO | 37 942,00 | 8 395,00 | 46 336,00 |
| D24 - Prostupy | 5 772,00 | 23 012,00 | 28 784,00 |
| D26 - HZS - MaR | 17 500,00 | 39 100,00 | 56 600,00 |
| D27 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY | 0,00 | 14 040,00 | 14 040,00 |
| D28 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI | 0,00 | 3 120,00 | 3 120,00 |
| D29 - KOORDINACE POSTUPU PRACI | 0,00 | 5 940,00 | 5 940,00 |
| D31 - DLE CSN 331500 | 17 500,00 | 16 000,00 | 33 500,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrovice - BEZ
NÁZVU

Objekt: PS 01 - Nová budova

Soupis: **MaR - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo: Datum: 07.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 641 551,00

D D1 Dodávky DT1 vč. řídicího systému 317 994,00

D D3 Přístroje 78 643,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|----|---------|----------|-------|----------|
| 1 | K | K1 | Hlavní otočný vačkový vypínač 3f, 150A | ks | 1,000 | 1 787,50 | 55,00 | 1 843,00 |
| 10 | K | K10 | Jistič 10B/1, 10kA | ks | 1,000 | 147,40 | 16,50 | 164,00 |
| 11 | K | K11 | Jistič B6/1, 10kA | ks | 3,000 | 180,40 | 16,50 | 591,00 |
| 12 | K | K12 | Jistič C6/1, 10kA | ks | 1,000 | 213,40 | 16,50 | 230,00 |
| 13 | K | K13 | Jistič B2/1, 10kA | ks | 1,000 | 302,50 | 16,50 | 319,00 |
| 14 | K | K14 | Motorový spouštěč, 0.25A, 10kA | ks | 4,000 | 844,80 | 38,50 | 3 533,00 |
| 15 | K | K15 | Motorový spouštěč, 0.63A, 10kA | ks | 4,000 | 852,50 | 38,50 | 3 564,00 |
| 16 | K | K16 | pomocný kontakt 1xNO,1xNC, 10kA | ks | 4,000 | 213,40 | 16,50 | 920,00 |
| 17 | K | K17 | Stykač, 400V, 3kW, 1xNO, 24Vac | ks | 6,000 | 397,10 | 38,50 | 2 614,00 |
| 18 | K | K18 | pomocný kontakt 1xNO,1xNC, 10kA | ks | 6,000 | 88,00 | 16,50 | 627,00 |
| 19 | K | K19 | Bezpečnostní oddělovací transformátor, 230VCA/24VAC/200VA | ks | 1,000 | 1 556,50 | 38,50 | 1 595,00 |
| 2 | K | K2 | Pojistkový řadový odpínač do 160A | ks | 1,000 | 1 313,40 | 55,00 | 1 368,00 |
| 20 | K | K20 | Pojistková svorkovnice, béžová, 4mm | ks | 7,000 | 30,80 | 16,50 | 331,00 |
| 21 | K | K21 | Pojistka skleněná trubičková, T 1A, 5x20mm | ks | 7,000 | 13,20 | 3,30 | 116,00 |
| 22 | K | K22 | Nosič štítků 17,5x28 | ks | 18,000 | 5,50 | 3,30 | 158,00 |
| 23 | K | K23 | Pomocné relé, cívka 24VAC, 2P, 8A | ks | 10,000 | 88,00 | 16,50 | 1 045,00 |
| 24 | K | K24 | Pomocné relé, cívka 230VAC, 4P, 6A | ks | 8,000 | 130,90 | 16,50 | 1 179,00 |
| 25 | K | K25 | Patice k relé, bezšroubové vývody 5mm | ks | 18,000 | 113,30 | 11,00 | 2 237,00 |
| 26 | K | K26 | PT modul LED 24VAC | ks | 10,000 | 40,70 | 5,50 | 462,00 |
| 27 | K | K27 | PT modul varistor 230VAC | ks | 8,000 | 41,80 | 5,50 | 378,00 |
| 28 | K | K28 | Štítek pro patici relé | ks | 18,000 | 1,10 | 3,30 | 79,00 |
| 29 | K | K29 | Spona pro relé | ks | 18,000 | 5,50 | 5,50 | 198,00 |
| 3 | K | K3 | Pojistkové vložky nožové 125A | ks | 3,000 | 88,00 | 5,50 | 281,00 |
| 30 | K | K30 | Signálka LED 24VAC/DC, montáž na dveře rozváděče | ks | 1,000 | 88,00 | 16,50 | 105,00 |
| 31 | K | K31 | Signálka LED 230VAC/DC, montáž na dveře rozváděče | ks | 1,000 | 88,00 | 16,50 | 105,00 |
| 32 | K | K32 | Otočný přepínač 3P, 1f, 20A na panel | ks | 6,000 | 498,30 | 38,50 | 3 221,00 |
| 33 | K | K33 | Ovladač stiskací,(černý) | ks | 2,000 | 82,50 | 16,50 | 198,00 |
| 34 | K | K34 | Spínací jednotka, 1Z | ks | 2,000 | 49,50 | 16,50 | 132,00 |
| 35 | K | K35 | Upevňovací adaptér | ks | 2,000 | 25,30 | 5,50 | 62,00 |
| 36 | K | K36 | Vývodka PG9 (šedá) se závitem G | ks | 22,000 | 6,60 | 3,30 | 218,00 |
| 37 | K | K37 | Vývodka PG11 (šedá) se závitem G | ks | 15,000 | 7,70 | 3,30 | 165,00 |
| 38 | K | K38 | Vývodka PG13.5 (šedá) se závitem G | ks | 2,000 | 8,80 | 3,30 | 24,00 |
| 39 | K | K39 | Vývodka PG21 (šedá) se závitem G | ks | 2,000 | 16,50 | 3,30 | 40,00 |
| 4 | K | K4 | Přepětová ochrana datová, 2 póly, T3 | ks | 1,000 | 2 494,80 | 38,50 | 2 533,00 |
| 40 | K | K40 | Vývodka PG36 (šedá) se závitem G | ks | 2,000 | 41,80 | 11,00 | 106,00 |
| 41 | K | K41 | Vývodka PG42 (šedá) se závitem G | ks | 2,000 | 64,90 | 11,00 | 152,00 |
| 42 | K | K42 | Rozbočovací můstek N/PE | ks | 2,000 | 24,20 | 11,00 | 70,00 |
| 43 | K | K43 | Svorka řadová 4 mm2 (šroubová, modrá) | ks | 25,000 | 13,20 | 3,30 | 413,00 |
| 44 | K | K44 | Svorka řadová 4 mm2 (šroubová, béžová) | ks | 180,000 | 9,90 | 3,30 | 2 376,00 |
| 45 | K | K45 | Svorka řadová 4 (šroubová, zelenožlutá) | ks | 15,000 | 37,40 | 3,30 | 611,00 |
| 46 | K | K46 | Svorka řadová 10 mm (šroubová,šedá) | ks | 9,000 | 22,00 | 3,30 | 228,00 |
| 47 | K | K47 | Svorka řadová 10 mm (šroubová, modrá) | ks | 3,000 | 24,20 | 3,30 | 83,00 |
| 48 | K | K48 | Svorka řadová 10 mm (šroubová, zelenožlutá) | ks | 3,000 | 62,70 | 3,30 | 198,00 |
| 49 | K | K49 | Svorka řadová 16 mm (šroubová,šedá) | ks | 9,000 | 31,90 | 3,30 | 317,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----|--|------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 5 | K | K5 | Přepěťová ochrana, 3 póly, T1+T2 | ks | 1,000 | 16 266,80 | 55,00 | 16 322,00 |
| 50 | K | K50 | Svorka řadová 16 mm (šroubová, modrá) | ks | 3,000 | 41,80 | 3,30 | 135,00 |
| 51 | K | K51 | Svorka řadová 16 mm (šroubová, zelenožlutá) | ks | 3,000 | 62,70 | 3,30 | 198,00 |
| 52 | K | K52 | Zásuvka na lištu DIN, 230V AC, 16A | ks | 3,000 | 174,90 | 22,00 | 591,00 |
| 53 | K | K53 | GSM modul, řadový, 3270-C16500, 230Vac, zálohovací baterie, odchoz. zprávy:16, přích. zprávy: 40, IP20 | ks | 1,000 | 17 815,60 | 275,00 | 18 091,00 |
| 54 | K | K54 | Houkačka, 24VAC, 90dB, trvalý tón, montáž do dveří | ks | 1,000 | 663,30 | 60,50 | 724,00 |
| 55 | K | K55 | Droný montážní materiál | kpl | 1,000 | 2 200,00 | 550,00 | 2 750,00 |
| 6 | K | K6 | Jistič C63/3, 10kA | ks | 1,000 | 2 846,80 | 16,50 | 2 863,00 |
| 7 | K | K7 | Jistič C25/3, 10kA | ks | 1,000 | 872,30 | 16,50 | 889,00 |
| 8 | K | K8 | Jistič B16/3 10kA | ks | 1,000 | 590,70 | 16,50 | 607,00 |
| 9 | K | K9 | Jistič 16B/1, 10kA | ks | 2,000 | 125,40 | 16,50 | 284,00 |
| D D4 POLE ROZVADĚČE IP54 | | | | | | | | 29 521,00 |
| 56 | K | K56 | skříň | ks | 1,000 | 11 474,10 | 3 659,70 | 15 134,00 |
| 57 | K | K57 | bočnice | ks | 2,000 | 713,90 | 172,70 | 1 773,00 |
| 58 | K | K58 | podstavec zadní/přední díl | ks | 2,000 | 295,90 | 172,70 | 937,00 |
| 59 | K | K59 | podstavec boční díl | ks | 2,000 | 192,50 | 107,80 | 601,00 |
| 60 | K | K60 | podstavec rohy | ks | 4,000 | 1 410,20 | 107,80 | 6 072,00 |
| 61 | K | K61 | přístrojový panel | ks | 1,000 | 1 455,30 | 125,40 | 1 581,00 |
| 62 | K | K62 | přístrojový štít (nosník, můstek, plastový kryt) | ks | 1,000 | 2 098,80 | 139,70 | 2 239,00 |
| 63 | K | K63 | vlko dna - posuvné plechy | ks | 2,000 | 445,50 | 146,30 | 1 184,00 |
| D D5 ORIENTAČNÍ KALKULACE CENY APLIKACE | | | | | | | | 30 250,00 |
| 64 | K | K64 | Cena za datový bod | ks | 50,000 | | 605,00 | 30 250,00 |
| D D6 MODULÁRNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM | | | | | | | | 143 497,00 |
| 65 | K | K65 | Centrální řídicí jednotka, CPU 1511-1 PN, 6ES7511-1AK02-0AB0 | ks | 1,000 | 18 135,70 | 275,00 | 18 411,00 |
| 66 | K | K66 | Pam. Karta, Memory card, 24MB, 6ES7954-8LF03-0AA0 | ks | 1,000 | 6 692,40 | 58,30 | 6 751,00 |
| 67 | K | K67 | Stabilizovaný zdroj PM1507,120/230VAC/24VDC/3A, 6EP1332-4BA00 | ks | 1,000 | 2 891,90 | 165,00 | 3 057,00 |
| 68 | K | K68 | Analogový vstupní modul, 8x U/I/RTD/TC, 6ES7531-7KF00-0AB0 | ks | 1,000 | 14 212,00 | 1 650,00 | 15 862,00 |
| 69 | K | K69 | Analogový výstupní modul, 8x U/I,16 bit 6ES7532-5HF00-0AB0 | ks | 0,000 | 0,00 | 1 650,00 | 0,00 |
| 70 | K | K70 | Digitální vstupní modul, 32x digital IN 24VDC 6ES7521-1BL00-0AB0 | ks | 1,000 | 5 371,30 | 2 915,00 | 8 286,00 |
| 71 | K | K71 | Digitální výstupní modul, 32x digital OUT 24VDC/0.5A 6ES7522-1BL01-0AB0 | ks | 1,000 | 8 829,70 | 2 915,00 | 11 745,00 |
| 72 | K | K72 | Montážní lišta, délka 482 mm 6ES7590-1AE80-0AA0 | ks | 1,000 | 643,50 | 165,00 | 809,00 |
| 73 | K | K73 | Operátorský dotykový panel 12", 6AV2124-UMC01-0AX0 | ks | 1,000 | 62 395,30 | 2 310,00 | 64 705,00 |
| 74 | K | K74 | Konektory, Front connector, screw-type terminal for 35mm modules, 40-pin, 6ES7592-1AM00-0XB0 | ks | 3,000 | 841,50 | 115,50 | 2 871,00 |
| 75 | K | K75 | Licence pro komunikační protokol MODBUS TCP/IP | ks | 1,000 | 11 000,00 | 0,00 | 11 000,00 |
| D D7 VIZUALIZACE, KOMUNIKACE | | | | | | | | 20 761,00 |
| 76 | K | K76 | Ethernetový switch 10/100 Mbit, 5+1 | ks | 1,000 | 4 482,50 | 137,50 | 4 620,00 |
| 77 | K | K77 | Profibus, CP 1542-5, PROFIBUS DP Master/Slave, 6GK7542-5FX00-0XE0 | ks | 1,000 | 14 656,40 | 1 485,00 | 16 141,00 |
| D D8 MONTÁŽ ROZVADĚČE | | | | | | | | 15 322,00 |
| 78 | K | K78 | Montáž rozvaděče +DT1 na dílně | hod | 16,000 | | 390,00 | 6 240,00 |
| 79 | K | K79 | Usazení rozvaděče +DT1 na místě | hod | 8,000 | | 390,00 | 3 120,00 |
| 80 | K | K80 | Drobný materiál | sada | 1,000 | 3 432,00 | 2 530,00 | 5 962,00 |
| D D10 Dodávky polní instrumentace | | | | | | | | 4 710,00 |
| D D11 SNÍMAČE TEPLoty ODPOROVÉ | | | | | | | | 2 822,00 |
| 81 | K | K81 | Snímač teploty se svorkovnicí venkovní, čidlo Ni1000/6180, montáž nástěnná, krytí IP 65, připojení na svorkovnici, měřící rozsah -30...+100 °C | ks | 3,000 | 808,50 | 132,00 | 2 822,00 |
| D D12 Zaplavení | | | | | | | | 1 386,00 |
| 82 | K | K82 | Regulátor zaplavení včetně sondy, MAV2-S1 | ks | 1,000 | 1 254,00 | 132,00 | 1 386,00 |
| D D13 CENTRAL STOP | | | | | | | | 502,00 |
| 83 | K | K83 | Tlačítko (červ. - hřib) M22-DRP-R, titan,aret., MM216745 | ks | 1,000 | 181,50 | 49,50 | 231,00 |
| 84 | K | K84 | Splňací jednotka M22-K10, MM216376 | ks | 1,000 | 42,90 | 22,00 | 65,00 |
| 85 | K | K85 | Upevňovací adaptér M22-A, MM216374 | ks | 1,000 | 18,70 | 11,00 | 30,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|------|---------------------------------------|------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 86 | K | K86 | Skříňka pro tlačítko MSG11000,SCHRACK | ks | 1,000 | 121,00 | 55,00 | 176,00 |
| D D15 Elektromontáže MaR | | | | | | | | 262 247,00 |
| D D16 OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚVČETNĚ NÁTĚRŮ | | | | | | | | 1 760,00 |
| 87 | K | K87 | Pásová, profilová | kg | 25,000 | 59,40 | 11,00 | 1 760,00 |
| <i>Poznámka k položce: (podpěry žlabů, vzpěry, nosníky, závítové tyče apod.)</i> | | | | | | | | |
| D D17 PRŮRAZY | | | | | | | | 15 400,00 |
| 88 | K | K88 | Průrazy stěn a stropů | sada | 7,000 | 0,00 | 2 200,00 | 15 400,00 |
| D D20 A SPOJOVACÍHO MAT. | | | | | | | | 87 846,00 |
| 89 | K | K89 | 125/50 žlab | m | 20,000 | 600,60 | 147,40 | 14 960,00 |
| 90 | K | K90 | 250/100 žlab | m | 15,000 | 1 106,60 | 165,00 | 19 074,00 |
| 91 | K | K91 | PVC VKLÁDACÍ LIŠTA S VÍKEM 40x40 | m | 120,000 | 320,10 | 95,70 | 49 896,00 |
| 92 | K | K92 | TRUBKA OHEBNÁ SF25 K30 SPIROFLEX | m | 50,000 | 53,90 | 7,70 | 3 080,00 |
| 93 | K | K93 | TRUBKA TUHÁ 1525HF FA | m | 10,000 | 75,90 | 7,70 | 836,00 |
| D D21 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC | | | | | | | | 47 754,00 |
| 100 | K | K100 | CYA 6 ZŽ | m | 50,000 | 59,40 | 22,00 | 4 070,00 |
| 101 | K | K101 | CYA 25 ZŽ | m | 25,000 | 61,60 | 49,50 | 2 778,00 |
| 94 | K | K94 | PRAFlaDur P90-R 3x1.5 , pevně | m | 214,000 | 36,30 | 23,10 | 12 712,00 |
| 95 | K | K95 | CYKY-J 3x1.5 , pevně | m | 325,000 | 31,90 | 7,70 | 12 870,00 |
| 96 | K | K96 | CYKY-J 3x2.5 , pevně | m | 20,000 | 41,80 | 7,70 | 990,00 |
| 97 | K | K97 | CYKY-J 5x1.5 , pevně | m | 15,000 | 34,10 | 8,80 | 644,00 |
| 98 | K | K98 | CYKY-J 5x6 , pevně | m | 15,000 | 88,00 | 14,30 | 1 535,00 |
| 99 | K | K99 | CYKY-J 4x50, pevně | m | 25,000 | 462,00 | 24,20 | 12 155,00 |
| D D22 KABEL STÍNĚNÝ | | | | | | | | 34 367,00 |
| 102 | K | K102 | JYTY-O 2x1 mm , pevně | m | 143,000 | 26,40 | 7,70 | 4 876,00 |
| 103 | K | K103 | JYTY-O 4x1 mm , pevně | m | 333,000 | 26,40 | 7,70 | 11 355,00 |
| 104 | K | K104 | JYTY-O 7x1 mm , pevně | m | 37,000 | 38,50 | 8,80 | 1 750,00 |
| 105 | K | K105 | J-Y(ST)-Y-4x2x0.8 , pevně | m | 70,000 | 60,50 | 8,80 | 4 851,00 |
| 106 | K | K106 | PRAFlaGuard P90-R 4x2x0.8 | m | 214,000 | 41,80 | 12,10 | 11 535,00 |
| D D23 KABELY TEPELNĚ ČERPADLO | | | | | | | | 46 336,00 |
| 107 | K | K107 | CYKY-J 5x25, pevně | m | 33,000 | 288,20 | 27,50 | 10 418,00 |
| 108 | K | K108 | FLEX-JB 4x1 | m | 76,000 | 36,30 | 7,70 | 3 344,00 |
| 109 | K | K109 | FLEX-JB 3x2,5 | m | 10,000 | 37,40 | 7,70 | 451,00 |
| 110 | K | K110 | FLEX-JB 3x1,5 | m | 10,000 | 35,20 | 7,70 | 429,00 |
| 111 | K | K111 | FLEX-JB 3x1 | m | 195,000 | 33,00 | 7,70 | 7 937,00 |
| 112 | K | K112 | FLEX-JB 2x1 | m | 20,000 | 30,80 | 7,70 | 770,00 |
| 113 | K | K113 | FLEX-OZ 2x1 | m | 75,000 | 28,60 | 7,70 | 2 723,00 |
| 114 | K | K114 | FLEX-OZ 2x0,75 | m | 186,000 | 27,50 | 7,70 | 6 547,00 |
| 115 | K | K115 | FLEX-OB 2x0,5 | m | 66,000 | 25,30 | 7,70 | 2 178,00 |
| 116 | K | K116 | PVC 3x0,75 | m | 30,000 | 27,50 | 7,70 | 1 056,00 |
| 117 | K | K117 | LIYY 2x0,25 | m | 190,000 | 22,00 | 7,70 | 5 643,00 |
| 118 | K | K118 | LIYY 2x0,34 | m | 20,000 | 23,10 | 7,70 | 616,00 |
| 119 | K | K119 | Unitronic BUS CAN UL/CSA 2x2x0,34 | m | 40,000 | 72,60 | 14,30 | 3 476,00 |
| 120 | K | K120 | Silikon 2x025 | m | 20,000 | 29,70 | 7,70 | 748,00 |
| D D24 Prostupy | | | | | | | | 28 784,00 |
| 121 | K | K121 | Protip.průchod stěnou | m2 | 0,500 | 1 049,40 | 4 378,00 | 2 714,00 |
| 122 | K | K122 | Utěsnění vstupů kabelů | kpl | 7,000 | 286,00 | 2 464,00 | 19 250,00 |
| 123 | K | K123 | Podružný materiál | kpl | 1,000 | 3 245,00 | 3 575,00 | 6 820,00 |
| D D26 HZS - MaR | | | | | | | | 56 600,00 |
| D D27 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY | | | | | | | | 14 040,00 |
| 124 | K | K124 | Zkusební provoz | hod | 8,000 | 0,00 | 390,00 | 3 120,00 |
| 125 | K | K125 | Zaucení obsluhy | hod | 4,000 | 0,00 | 390,00 | 1 560,00 |
| 126 | K | K126 | Připojení nové technologie | hod | 24,000 | 0,00 | 390,00 | 9 360,00 |
| D D28 SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI | | | | | | | | 3 120,00 |
| 127 | K | K127 | zapojování a zkouškách | hod | 8,000 | 0,00 | 390,00 | 3 120,00 |
| D D29 KOORDINACE POSTUPU PRACI | | | | | | | | 5 940,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------|-----|------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 128 | K | K128 | S ostatními profesemi | kpl | 1,000 | 0,00 | 5 940,00 | 5 940,00 |
| D D31 DLE CSN 331500 | | | | | | | | 33 500,00 |
| 129 | K | K129 | Revizní technik | kpl | 1,000 | 0,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 130 | K | K130 | Spolupráce s reviz.technikem | kpl | 1,000 | 0,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 131 | K | K131 | Montážní plošiny, lešení a ostatní mechanizace | kpl | 1,000 | 0,00 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| 132 | K | K132 | Dokumentace skutečného stavu | kpl | 1,000 | 6 500,00 | 0,00 | 6 500,00 |
| 133 | K | K133 | Výrobní dokumentace rozváděče + svorkovnicové schema | kpl | 1,000 | 11 000,00 | 0,00 | 11 000,00 |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18P100(1)

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrobice - BEZ NÁZVŮ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 7. 1. 2019Zadavatel: IČ:
DIČ:Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údajProjektant: IČ:
DIČ:Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 160 602,00**

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | 20,00% | 1 160 602,00 | 232 120,00 |
| DPH snížená | 14,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH **v CZK** **1 392 722,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18P100(1)

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrobice - BEZ NÁZVŮ

Místo: Datum: 7. 1. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 1 160 602,00 | 1 392 722,00 |
| PS 02 | Stávající budova | 1 160 602,00 | 1 392 722,00 |
| PL | PLYN | 44 103,00 | 52 924,00 |
| ÚT | STROJNÍ | 749 954,00 | 899 945,00 |
| CHL | KLIMATIZACE | 366 545,00 | 439 854,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pároubice III. část intenzifikace UV Hrodice - BEZ
NÁZVÍ

Objekt: PS 02 - Stávající budova

Soupis:

PL - PLYN

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 7. 1. 2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|------------------|
| Materiál | 30 377,00 |
| Montáž | 13 727,00 |
| Cena bez DPH | 44 103,00 |

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 44 103,00 | 20,00% | 8 821,00 |
| snížená | 0,00 | 14,00% | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 52 924,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Paroubice III. část intenzifikace UV Hrovice - BEZ
NÁZVÍ
Objekt: PS 02 - Stávající budova
Soupis: **PL - PLYN**

Místo: Datum: 7. 1. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis | Materiál [CZK] | Montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 30 377,00 | 13 727,00 | 44 103,00 |
| HSV - HSV | 2 298,00 | 1 637,00 | 3 935,00 |
| 8 - Trubní vedení | 2 100,00 | 1 593,00 | 3 693,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 198,00 | 44,00 | 242,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 24 582,00 | 6 165,00 | 30 746,00 |
| 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod | 24 582,00 | 5 267,00 | 29 848,00 |
| 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | 0,00 | 898,00 | 898,00 |
| M - Práce a dodávky M | 3 000,00 | 3 456,00 | 6 456,00 |
| 23-M - Montáže potrubí | 3 000,00 | 3 456,00 | 6 456,00 |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | 497,00 | 2 468,00 | 2 965,00 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 497,00 | 163,00 | 660,00 |
| 36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení | 0,00 | 105,00 | 105,00 |
| Ostatní - Ostatní | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| OST2 - Poznámka | 0,00 | 1,00 | 1,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV PAROUBICE III. část intenzifikace UV HRODICE - BEZ
NÁZVŮ

Objekt: PS 02 - Stávající budova

Soupis: PL - PLYN

Místo: Datum: 7. 1. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 44 103,00

D HSV HSV 3 935,00

D 8 Trubní vedení 3 693,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|--------|--------|----------|
| 8 | K | 899911111 | Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg | kg | 8,000 | | 199,10 | 1 593,00 |
| 9 | M | 8/1 | Systémové podpory | kus | 6,000 | 350,00 | | 2 100,00 |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 242,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|-------|--------|
| 10 | K | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 4,000 | 49,60 | 11,00 | 242,00 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|-------|--------|

D PSV Práce a dodávky PSV 30 746,00

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 29 848,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|--------|-------|-----------|----------|-----------|
| 2 | K | 723150304 | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 32x2,6 mm | m | 4,000 | 268,40 | 66,00 | 1 338,00 |
| 37 | M | 723/1 | Membránový uzávěr BAP DN40-NT-C-RP 1 1/2 SOLO-L | kus | 1,000 | 13 750,00 | | 13 750,00 |
| 1 | K | 723150306 | Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 44,5x3,2 mm | m | 5,500 | 349,80 | 88,00 | 2 408,00 |
| 3 | K | 723150342 | Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/25 | kus | 1,000 | 443,30 | 110,00 | 553,00 |
| 38 | K | 723150354 | Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 80/40 | kus | 2,000 | 1 135,20 | 283,80 | 2 838,00 |
| 40 | K | 723214135 | Filtr plynový DN 40 | soubor | 1,000 | 3 575,00 | | 3 575,00 |
| 39 | K | 723239105 | Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2 ostatní typ | kus | 1,000 | | 168,30 | 168,00 |
| 12 | K | 733124113 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 25/15 | kus | 2,000 | | 490,60 | 981,00 |
| 4 | K | 723190204 | Připojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25 | soubor | 1,000 | | 1 760,00 | 1 760,00 |
| 11 | K | 723190901 | Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě | kus | 2,000 | | 29,80 | 60,00 |
| 5 | K | 723221304 | Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 | kus | 1,000 | 227,70 | 40,70 | 268,00 |
| 7 | K | 723231162 | Kohout kulový přímý G 1/2 | kus | 1,000 | 251,90 | 44,00 | 296,00 |
| 6 | K | 723231166 | Kohout kulový přímý G 1 1/2 | kus | 1,000 | 1 065,90 | 188,10 | 1 254,00 |
| 13 | K | 733194914 | Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 31,8x2,6 mm | kus | 1,000 | | 218,90 | 219,00 |
| 33 | K | 733194916 | Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 44,5x2,6 mm | kus | 1,000 | | 259,60 | 260,00 |
| 35 | K | 722220851 | Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4 | kus | 1,000 | | 14,20 | 14,00 |
| 34 | K | 722220863 | Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 6/4 | kus | 1,000 | | 35,70 | 36,00 |
| 15 | K | 734420811 | Demontáž tlakoměru | kus | 1,000 | | 8,10 | 8,00 |
| 16 | K | 998723102 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m | t | 0,064 | | 566,50 | 36,00 |
| 17 | K | 998723181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,064 | | 408,10 | 26,00 |

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 898,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--------|--------|
| 41 | K | 733194925 | Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 89x3,6 mm | kus | 2,000 | | 448,80 | 898,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|--|--------|--------|

D M Práce a dodávky M 6 456,00

D 23-M Montáže potrubí 6 456,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|----------|--------|----------|
| 18 | K | 23/1 | Napouštění potrubí plynem | m | 26,000 | | 12,30 | 320,00 |
| 19 | K | 23/2 | Odplynění | m | 23,000 | | 14,90 | 343,00 |
| 20 | K | 23/3 | Revize | kus | 1,000 | 3 000,00 | | 3 000,00 |
| 21 | K | 230082008 | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 22 mm, tl 2,6 mm | kus | 0,500 | | 228,80 | 114,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|-----------|-----|-----------|--|--------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 22 | K | 230082020 | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 31,8 mm, tl 2,6 mm | kus | 3,000 | | 232,10 | 696,00 | |
| 36 | K | 230082029 | Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 44,5 mm, tl 2,6 mm | kus | 5,500 | | 244,20 | 1 343,00 | |
| 25 | K | 230230016 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 | m | 45,000 | | 11,90 | 536,00 | |
| 26 | K | 230230076 | Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200 | m | 9,500 | | 10,90 | 104,00 | |
| D HZS | | | Hodinové zúčtovací sazby | | | | | | 2 965,00 |
| 27 | K | HZS4212 | Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista | hod | 4,000 | | 550,00 | 2 200,00 | |
| D 783 | | | Dokončovací práce - nátěry | | | | | | 660,00 |
| 28 | K | 783614651 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm | m | 9,500 | 11,60 | 4,40 | 152,00 | |
| 29 | K | 783615551 | Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm | m | 9,500 | 15,10 | 5,00 | 191,00 | |
| 30 | K | 783667611 | Krycí dvojnásobný olejový nátěr potrubí DN do 50 mm | m | 9,500 | 25,70 | 7,70 | 317,00 | |
| D 36-M | | | Montáž prov.,měř. a regul. zařízení | | | | | | 105,00 |
| 31 | K | 360410075 | Montáž tlakoměru diferenčního, průměr D 160, 033 78, bez přenosu | kus | 1,000 | 0,00 | 105,10 | 105,00 | |
| D Ostatní | | | Ostatní | | | | | | 1,00 |
| D OST2 | | | Poznámka | | | | | | 1,00 |
| 32 | K | Poz | Poznámka | soubor | 1,000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrobice - BEZ
NÁZVÍ

Objekt: PS 02 - Stávající budova

Soupis:

ÚT - STROJNÍ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 7. 1. 2019
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Materiál | | | 583 360,00 |
| Montáž | | | 166 596,00 |
| Cena bez DPH | | | 749 954,00 |
| DPH základní | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| snížená | 749 954,00 | 20,00% | 149 991,00 |
| | 0,00 | 14,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 899 945,00 |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrodice - BEZ
NÁZVÍ

Objekt: PS 02 - Stávající budova

Soupis: ÚT - STROJNÍ

Místo:

Datum: 7. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis | Materiál [CZK] | Montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 583 360,00 | 166 596,00 | 749 954,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 32 747,00 | 39 567,00 | 72 314,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 32 747,00 | 39 567,00 | 72 314,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 544 613,00 | 67 109,00 | 611 720,00 |
| 713 - Izolace tepelné | 2 444,00 | 668,00 | 3 112,00 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 1 559,00 | 383,00 | 1 941,00 |
| 731 - Ústřední vytápění - kotelny | 331 564,00 | 33 427,00 | 364 991,00 |
| 732 - Ústřední vytápění - strojovny | 111 350,00 | 3 370,00 | 114 720,00 |
| 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | 37 693,00 | 15 647,00 | 53 339,00 |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury | 19 878,00 | 3 429,00 | 23 307,00 |
| 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa | 32 688,00 | 7 608,00 | 40 296,00 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 2 827,00 | 1 293,00 | 4 120,00 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 4 610,00 | 1 284,00 | 5 894,00 |
| 001 - Ostatní | 6 000,00 | 59 920,00 | 65 920,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Paroubice III. část intenzifikace UV Hrodice - BEZ NÁTVÍ

Objekt: PS 02 - Stávající budova

Soupis: ÚT - STROJNÍ

Místo: Datum: 7. 1. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 749 954,00

D HSV Práce a dodávky HSV 72 314,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 72 314,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|--------|--------|-----------|----------|-----------|
| 1 | K | 389842112 | Komín 3složkový 1průduchový nerez s TI tl 25 mm do D 20 cm v 3 m založený na konzolách dl do 450 mm | soubor | 1,000 | 15 312,00 | 3 828,00 | 19 140,00 |
| 2 | K | 389842162 | Svislý kouřovod tříložkový nerezový s TI tl 25 mm do D 20 cm v 3 m na konzolách dl do 450 mm | soubor | 1,000 | 11 792,00 | 2 948,00 | 14 740,00 |
| 3 | K | 389842202 | Příplatek ke komínu nebo kouřovodu 3složkovému nerez s TI tl 25 mm do D 20 cm bez uchycení ZKD 1m v | m | 11,000 | | 2 893,00 | 31 823,00 |
| 4 | K | 389842352 | Ukončení kouřovodu 3složkového nerez s TI tl 25 mm do D 20 cm procházejícího střechou sklonu do 3° | soubor | 1,000 | 3 883,00 | 968,00 | 4 851,00 |
| 5 | K | 389842656_1 | Čistící a advokňovací kus komínu D 15cm | soubor | 1,000 | 1 760,00 | | 1 760,00 |

D PSV Práce a dodávky PSV 611 720,00

D 713 Izolace tepelné 3 112,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|--------|-------|----------|
| 6 | K | 713463312 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm | m | 12,000 | | 55,70 | 668,00 |
| 7 | M | 63154607 | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/50 mm | m | 12,000 | 199,10 | | 2 389,00 |
| 8 | K | 998713201 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 30,60 | | 55,00 |

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 1 941,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--------|-------|----------|
| 9 | K | 721174042 | Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40 | m | 6,000 | 254,10 | 63,80 | 1 907,00 |
| 10 | K | 998721201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 19,10 | | 34,00 |

D 731 Ústřední vytápění - kotelny 364 991,00

| | | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|-----|-------|------------|-----------|------------|
| 11 | K | 731/_1 | Neutralizační box, pro dopravu z kondenzované vody do níže položeného drenážního potrubí. Včetně 12 kg neutralizačního granulátu. | kus | 1,000 | 12 000,00 | 1 950,00 | 13 950,00 |
| 12 | K | 731/_10 | Měření hluku při zkušebním provozu | hod | 8,000 | | 390,00 | 3 120,00 |
| 13 | K | 731/_5 | Plynový filtr s měřicím hrdlem před a za filtrační vložkou, šířka prů filtrační vložky < 50 µm max. rozdíl tlaku 10 mbar; max. vstupní tlak 100 mbar; připojení Rp 1" | kus | 1,000 | 1 334,30 | 236,50 | 1 571,00 |
| 14 | K | 731/_7 | Provozní řád kotelny | hod | 8,000 | 440,00 | | 3 520,00 |
| 15 | K | 731/_8 | Bezpečnostní výstroj kotelny | kus | 2,000 | 16 500,00 | | 33 000,00 |
| 16 | K | 731/_9 | Autorizované měření spalin | hod | 8,000 | | 390,00 | 3 120,00 |
| 17 | K | 731/0001m | Montáž plynového kondenzačního kotle; 150 kW; vč. zprovoznění a zaškolení obsluhy | kus | 1,000 | | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 18 | K | 731/100016201 | Plynový volně stojící kondenzační kotel 150 kW | kus | 1,000 | 275 100,00 | | 275 100,00 |
| 19 | K | 731341130 | Hadice napouštěcí pryžové D 16/23 | m | 2,000 | 78,40 | | 157,00 |
| 20 | K | 998731201 | Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 3 585,00 | | 6 453,00 |

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 114 720,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|--------|--------|-----------|----------|------------|
| 21 | K | 732199100.1 | Montáž orientačních štítků na potrubí/zařízení | kus | 10,000 | | 68,00 | 680,00 |
| 22 | K | 732331712 | Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 12 l | soubor | 1,000 | 2 650,00 | 467,50 | 3 118,00 |
| 23 | K | 732429225 | Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednoduché | soubor | 2,000 | | 1 111,00 | 2 222,00 |
| 24 | K | A13 | 30_Oběhové čerpadlo systému UT elektronicky řízené; 1x 230V; šroubení DN 50; 15,5 m3/h; 48 KPa; 50 HZ | kus | 2,000 | 54 350,00 | | 108 700,00 |

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 53 339,00

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|-------|--------|
| 25 | K | 733110803 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15 | m | 16,000 | | 21,90 | 350,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--|-------|--------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|--------------|---|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 26 | K | 733111113 | Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15 | m | 62,000 | 212,30 | 52,80 | 16 436,00 |
| 27 | K | 733111114 | Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20 | m | 23,000 | 234,30 | 58,30 | 6 730,00 |
| 28 | K | 733121212 | Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 28x2,6 | m | 8,000 | 275,00 | 68,20 | 2 746,00 |
| 29 | K | 733121216 | Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 44,5x2,6 | m | 10,000 | 580,80 | 145,20 | 7 260,00 |
| 30 | K | 733121222 | Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2 | m | 12,000 | 849,20 | 212,30 | 12 738,00 |
| 31 | K | 733124112_15 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 20/15 | kus | 2,000 | | 431,20 | 862,00 |
| 32 | K | 733124119_50 | Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/50 | kus | 4,000 | | 849,20 | 3 397,00 |
| 33 | K | 733190108 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50 | m | 85,000 | | 13,30 | 1 131,00 |
| 34 | K | 733191912 | Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním do DN 10 | kus | 8,000 | | 93,30 | 746,00 |
| 35 | K | 998733201 | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 524,00 | | 943,00 |
| D 734 Ústřední vytápění - armatury | | | | | | | | 23 307,00 |
| 36 | K | 734_R2 | Pojistný ventil D15/20, Potv.= 450 kPa, aw=0,444, SO=113 mm2 | kus | 1,000 | 660,00 | | 660,00 |
| 37 | K | 734_R3 | Montáž a seřízení pojistného ventilu DN 20/25 | kus | 1,000 | | 385,00 | 385,00 |
| 38 | K | 734211120 | Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický | kus | 1,000 | 191,40 | 33,00 | 224,00 |
| 39 | K | 734291123 | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový | kus | 26,000 | 184,80 | 33,00 | 5 663,00 |
| 40 | K | 734421102 | Tlakoměr deformační typ č.03 312-S 06 0-600 kPa M20x1,5 + Tlakoměrová smyčka a tlakoměrový kohout M20x1,5 | kus | 1,000 | 888,80 | 157,30 | 1 046,00 |
| 41 | K | 734Š_1 | Radiátorové šroubení RLV, rohové, DN 15 | kus | 9,000 | 390,50 | | 3 515,00 |
| 42 | K | 734ŠM_2 | Montáž radiátorového šroubení RLV, rohové, DN 15 | kus | 9,000 | | 79,20 | 713,00 |
| 43 | K | 734TH | Termostatická hlavice s vestavěným čidlem s možností plného uzavření | kus | 9,000 | 467,50 | | 4 208,00 |
| 44 | K | 734TH M | Montáž termostatické hlavice | kus | 9,000 | | 27,50 | 248,00 |
| 45 | K | 734TV3_1 | Termostatický ventil s předregulací RA-N*P, rohový, DN15 | kus | 9,000 | 577,50 | | 5 198,00 |
| 46 | K | 734TVM_1 | Montáž termostatického ventilu s předregulací RA-N*P, rohový, DN15 | kus | 9,000 | | 6,60 | 59,00 |
| 47 | K | 735000912 | Výregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním | kus | 9,000 | | 108,40 | 976,00 |
| 48 | K | 998734201 | Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m | % | 1,800 | 228,90 | 0,00 | 412,00 |
| D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa | | | | | | | | 40 296,00 |
| 49 | K | 735111810 | Demontáž otopného tělesa litinového článkového | m2 | 3,500 | | 29,60 | 104,00 |
| 50 | K | 735151177_1 | Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 700/1000mm výkon 1139 W | kus | 8,000 | 3 251,60 | 572,00 | 30 589,00 |
| 51 | K | 735151183_1 | Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 700/2300mm výkon 2620W | kus | 1,000 | 5 922,40 | 1 045,00 | 6 967,00 |
| 52 | K | 735ZV | Zednické výpomoci | % | 5,000 | | 376,60 | 1 883,00 |
| 53 | K | 998735203 | Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 24 m | % | 2,000 | 376,60 | | 753,00 |
| D 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | | | 4 120,00 |
| 54 | K | 7671 | Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou | kg | 50,000 | 55,00 | 22,00 | 3 850,00 |
| 55 | K | 7672 | Zednické výpomoci | % | 5,000 | | 38,50 | 193,00 |
| 56 | K | 998767203 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m | % | 2,000 | 38,50 | | 77,00 |
| D 783 Dokončovací práce - nátěry | | | | | | | | 5 894,00 |
| 57 | K | 783614651 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm | m | 119,000 | 9,60 | 3,30 | 1 535,00 |
| 58 | K | 783614661 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm | m | 12,000 | 24,10 | 6,60 | 368,00 |
| 59 | K | 783617611 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm | m | 119,000 | 23,90 | 6,10 | 3 570,00 |
| 60 | K | 783617621 | Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm | m | 12,000 | 27,90 | 7,20 | 421,00 |
| D O01 Ostatní | | | | | | | | 65 920,00 |
| 61 | K | O01_01 | Topná zkouška / zkoušky funkčnosti systému UT | h | 24,000 | | 440,00 | 10 560,00 |
| 62 | K | O01_02 | Zkouška pevnosti a těsnosti systému UT | h | 10,000 | | 440,00 | 4 400,00 |
| 63 | K | O01_03 | čištění, proplachy po montáži, vypouštění a napoštění soustavy, | h | 24,000 | | 440,00 | 10 560,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|--|--------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 64 | K | O01_04 | Demontáž stávajícího potrubí, armatur a izolací | hod | 16,000 | | 400,00 | 6 400,00 |
| 65 | K | O01_05 | Revize komínu | soubor | 1,000 | 6 000,00 | | 6 000,00 |
| 66 | K | O01_06 | Demontáž kominové vložky, stavební přípomocce pro demontáž kominové vložky a montáž nové nerezové vložky | soubor | 1,000 | | 28 000,00 | 28 000,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Paroubice III. část intenzifikace UV Hrodice - BEZ
NÁZVU
Objekt: PS 02 - Stávající budova
Soupis:

CHL - KLIMATIZACE

| | |
|--------------|-------------------|
| KSO: | CC-CZ: |
| Místo: | Datum: 7. 1. 2019 |
| Zadavatel: | IČ: |
| | DIČ: |
| Uchazeč: | IČ: Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: |
| | DIČ: |
| Zpracovatel: | IČ: |
| | DIČ: |
| Poznámka: | |

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Materiál | | | 311 639,00 |
| Montáž | | | 54 906,00 |
| Cena bez DPH | | | 366 545,00 |
| DPH základní | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| snížená | 366 545,00 | 20,00% | 73 309,00 |
| | 0,00 | 14,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 439 854,00 |

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Paroubice III. část intenzifikace UV Hrobice - BEZ
NÁZVÍ

Objekt: PS 02 - Stávající budova

Soupis: **CHL - KLIMATIZACE**

Místo: Datum: 7. 1. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis | Materiál [CZK] | Montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 311 639,00 | 54 906,00 | 366 545,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 311 639,00 | 54 906,00 | 366 545,00 |
| 429 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKA | 311 639,00 | 54 906,00 | 366 545,00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 751 - Vzduchotechnika montáž | 0,00 | 54 906,00 | 54 906,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část intenzifikace UV Hrodice - BEZ
NÁZVŮ

Objekt: PS 02 - Stávající budova

Soupis: **CHL - KLIMATIZACE**

Místo:

Datum: 7. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|----------------------|--|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 366 545,00 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | 366 545,00 |
| D | 429 | | ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKA | | | | | 366 545,00 |
| 0 | K | 429-1.1 | Kondenzační jednotka venkovní, 230V, R32. Poz. 1.1 | kus | 1,000 | 63 545,00 | | 63 545,00 |
| 0 | K | 429-1.2 | Kondenzační jednotka venkovní, 230V, R32. Poz. 1.2 | kus | 1,000 | 52 910,00 | | 52 910,00 |
| 1 | K | 429-1.5 | Kazetová jedn.4cestná 570x570 mm, R32.Poz. 1.5 | kus | 3,000 | 19 560,00 | | 58 680,00 |
| 2 | K | 429-1.6 | Kazetová jedn.4cestná 570x570 mm, R32. Poz. 1.6 | kus | 1,000 | 17 920,00 | | 17 920,00 |
| 3 | K | 429-1.7 | Čelní panel 4cestné kazety 570*570 mm. Poz. 1.7 | kus | 4,000 | 4 158,00 | | 16 632,00 |
| 4 | K | 429-1.8 | Potrubí Cu 6,35 s izolací Poz. 1.8 | m | 30,000 | 163,90 | | 4 917,00 |
| 5 | K | 429-1.9 | Potrubí Cu 9,52 s izolací Poz. 1.9, 2.4 | m | 42,000 | 199,10 | | 8 362,00 |
| 6 | K | 429-2.1, 2.2, 4.1, 4 | Sestava Standard Plus vč.infra ovl., R32, 230 V. Poz. 2.1, 2.2 | kus | 2,000 | 42 990,00 | | 85 980,00 |
| 7 | K | 429-2.3 | Potrubí Cu 12,7 s izolací. Poz. 2.3 | m | 12,000 | 224,40 | | 2 693,00 |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | 0,00 |
| D | 751 | | Vzduchotechnika montáž | | | | | 54 906,00 |
| 0 | K | 751721111 | Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek) poz. 1.1, 1.2, 2.1, 4.1 | kus | 4,000 | | 3 597,00 | 14 388,00 |
| 0 | K | 751711132 | Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu 5 kW poz. 1.5 | kus | 3,000 | | 1 243,00 | 3 729,00 |
| 0 | K | 751711131 | Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové čtyřcestné o výkonu 3,5 kW Poz. 1.6 | kus | 1,000 | | 1 078,00 | 1 078,00 |
| 0 | K | 751791111 | Montáž měděného potrubí předizolovaného 6 (1/4" x 0,8) poz. 1.8 | m | 30,000 | | 80,10 | 2 403,00 |
| 0 | K | 751791112 | Montáž měděného potrubí předizolovaného 10 (3/8" x 0,8). Poz. 1.9, 2.4 | m | 42,000 | | 87,60 | 3 679,00 |
| 0 | K | 751711113 | Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 6,5 kW poz. 2.2, 4.2 | kus | 2,000 | | 1 750,00 | 3 500,00 |
| 0 | K | 751791113 | Montáž měděného potrubí předizolovaného 12 (1/2" x 0,8) poz. 2.3 | m | 12,000 | | 94,10 | 1 129,00 |
| 10 | K | 240090577P | Předávací řízení+měření a seřízení | kus | 1,000 | | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 9 | K | 999901_1 | Vedlejší rozpočtové náklady, rezerva rozpočtu | kus | 1,000 | | 10 000,00 | 10 000,00 |

ÚV Hrobice

Rekapitulace strojní části

PS 01 124 658 030 Kč

PS 02 110 591 129 Kč

Cena celkem 235 249 159 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. část Intevzifikace ÚV Hrobice

Provozní soubor PS 01 Nová budova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní ze

snižena ze

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intevzifikace ÚV Hrobice
Provozní soubor PS 01 Nová budova

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----------------------|
| Náklady soupisu celkem | 124 658 029,89 |
| Dodávka celkem | 108 929 594,75 |
| Montáž celkem | 15 728 435,14 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III, Část Intenzifikace ÚV Hrobice
 Objekt: PS 01 Nová budova

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Květen 2019
 Projektant:

| Pol. | Číslo pozice | Cenová soustava | Kod | Popis položky | Měrná jednotka | Počet měr. jednotek | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena strojního zařízení bez příslušenství |
|------|--------------|---------------------|-----|--|----------------|---------------------|----------------------|-----------|-------------------|-----------|-----------------------------|---|
| | | | | | | | dodávka | montáž | dodávka | montáž | | Kč/ks |
| 1 | 1.1 | Součet 1.1e - 1.1ze | | Technologické zařízení pro mikrofiltraci surové vody z povrch. zdroje surové vody Oplatič. Kapacita zařízení Qmax = 110 l/s. | kpl | 1 | | | 36 063 764 | 4 007 090 | | |
| 2 | 1.1a | | | Mechanický filtr surové vody s automatickým proplachem pro průtok vody = 360 m ³ /h (100 l/s), síto 300 µm, příkon 0,37 kW. Jmenovitý tlak 6 bar. | ks | 2 | 763 411 | 84 824 | 1 526 822 | 169 649 | AquaGlobal; AF710 | 763 411 |
| 3 | 1.1b | | | Tlakový flokulátor, V = 3,6 m ³ , průměr 2,0 m, materiál nerez ocel keramický elementy přesecový housing: 10EL x 5M, materiál housing: AISI 316, keramický element: plocha = 25 m ² , nominální velikost pórů: 0,1 µm, L = 1,5 m, d = 180 mm, kanálky: 2000, d = 2,5 mm. Počet elementů celkem – 50 ks. Qmax = 60 l/s. | ks | 2 | 262 227 | 29 136 | 524 454 | 58 271 | ENVI-PUR, s.r.o. | 262 227 |
| 4 | 1.1c | | | BW tank pro praní membrán, V = 1100 l, materiál AISI 304, tlak = 5 bar, Hplášť = 1600 mm, H = 2260 mm. Tlaková nádoba. | kpl | 2 | 11 080 307 | 1 232 392 | 22 160 614 | 2 464 784 | ENVI-PUR, s.r.o.; AMAYA 396 | 11 080 307 |
| 5 | 1.1d | | | Čerpadlo pro praní membrán (BW), vertikální článkové odstředivé čerpadlo provedení in-line. | ks | 4 | 68 874 | 7 652 | 275 498 | 30 607 | Grundfos; CRI-20-2 | 68 874 |
| 6 | 1.1e | | | Kompresorová stanice pro praní membrán. | kpl | 2 | 745 236 | 82 804 | 1 490 472 | 165 808 | Kaeser; EPC840,250 | 745 236 |
| 7 | 1.1f | | | Dávkovací čerpadlo koagulantu. | kpl | 3 | 114 503 | 12 723 | 343 509 | 38 170 | Grundfos; DDA12-10 | 114 503 |
| 8 | 1.1g | | | Dávkovací čerpadlo 98%ní H ₂ SO ₄ pro úpravu pH. | kpl | 3 | 219 168 | 24 352 | 657 504 | 73 056 | Grundfos; DDA60-10 | 219 168 |
| 9 | 1.1h | | | Dávkovací čerpadlo 98%ní H ₂ SO ₄ pro CEB - ACID. | ks | 3 | 219 168 | 24 352 | 657 504 | 73 056 | Grundfos; DDA60-10 | 219 168 |
| 10 | 1.1i | | | Dávkovací čerpadlo koncentrovaného NaClO pro CEB - | ks | 3 | 110 385 | 12 265 | 331 155 | 36 795 | Grundfos; DDA30-4 | 110 385 |
| 11 | 1.1j | | | Zásobní plastová nádrž chlomanu sodného objemu 100 l. | kpl | 1 | 27 148 | 3 016 | 27 148 | 3 016 | Grundfos | 27 148 |
| 12 | 1.1k | | | Homogenizační kus přírubový pro zaústění a homogenizaci dávkovaného koagulantu. | ks | 2 | 135 734 | 15 082 | 271 468 | 30 164 | ENVI-PUR, s.r.o. | 135 734 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|---|-----|---|-----------|---------|-----------|---------|------------------------------|-----------------------|
| 14 | 1.1n | | Homogenizační kus přírubový pro zaústění a homogenizaci dávkované H ₂ SO ₄ | ks | 2 | 81 440 | 9 050 | 162 880 | 18 099 | ENVI-PUR, s.r.o. | 81 440 |
| 15 | 1.1o | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10 – průtok surové vody na nátok na mikrofiltraci | kpl | 2 | 53 302 | 6 129 | 106 604 | 12 258 | SIEMENS MAG 5100W+MAG6000 | 53 302 |
| 16 | 1.1p | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 300, PN 10 – průtok permeátu | kpl | 1 | 65 869 | 6 994 | 65 869 | 6 994 | SIEMENS MAG 5100W+MAG6000 | 65 869 |
| 17 | 1.1q | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10 – průtok permeátu do nádrže vody pro BW | kpl | 1 | 40 339 | 1 901 | 40 339 | 1 901 | SIEMENS MAG 5100W+MAG6000 | 40 339 |
| 18 | 1.1r | | Analýzátor pro měření pH surové vody - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 19 | 1.1s | | Analýzátor pro měření pH permeátu vody - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 20 | 1.1t | | Analýzátor pro měření pH vody pro CER - ACID - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 21 | 1.1u | | Analýzátor pro měření zákalu surové vody - stávající přemístěné zařízení - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 22 | 1.1v | | Analýzátor pro měření zákalu permeátu - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 23 | 1.1w | | Analýzátor pro měření UV absorpce surové vody - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 24 | 1.1x | | Analýzátor pro měření UV absorpce permeátu - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 25 | 1.1y | | Rozvaděč pro napájení a řízení provozu membránové filtrace | kpl | 1 | 1 559 490 | 173 276 | 1 559 490 | 173 276 | ENVI-PUR, s.r.o. | 1 559 490 |
| 26 | 1.1z | | Dovedovací panel pro úpravu koncentrace dávkovaného síranu železitého | kpl | 2 | 73 256 | 8 140 | 146 512 | 16 280 | ENVI-PUR, s.r.o. | 73 256 |
| 27 | 1.1za | | Vzorkovací a odkalovací ventily s ručním ovládním | kpl | 1 | 76 971 | 8 552 | 76 971 | 8 552 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 28 | 1.1zb | | Potrubi z nerezoceli a armatury s ručním ovládním - součást technologického zařízení | kpl | 1 | 4 327 729 | 480 860 | 4 327 729 | 480 860 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 29 | 1.1zc | | Zásobní nádrž o objemu 60 l včetně ručního míchačla a záchytné jímky. Čerpadlo koncentrovaného roztoku sůlnatého sodného | kpl | 1 | 118 629 | 13 180 | 118 629 | 13 180 | IWAKI | 118 629 |
| 30 | 1.1zd | | Nádrž plastová na 1% kyselinu citronovou a 3%ní roztok chlomanu sodného pro chemické čištění membrán - objem 1 m ³ | kpl | 1 | 92 365 | 10 263 | 92 365 | 10 263 | IBC kontejner | 92 365 |
| 31 | 1.1ze | | Čerpadlo roztoku pro chemické čištění membrán – odstředivé bezúcpávkové bezúkapové čerpadlo z plastu s magnetickou spojkou pro Q = 2,0 l/s, H = 15,0 m v.s.l. | kpl | 1 | 61 576 | 6 842 | 61 576 | 6 842 | IWAKI | 61 576 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--------------------------|--|--|-----|---|-----------|---------|------------|------------|-----------|------------------------------|-----------------------|
| 32 | 1.2 | Soubel 1.2a - 1.2v | | Technologická linka 1. stupně úpravy podzemních vod provzdušněním, koagulací a separací kalu na usazovacích nádržích s lamelovou vestavbou a interní cirkulací kalu pro Qmax = 150 l/s | kpl | 1 | | | | 40 503 255 | 4 500 365 | | |
| 33 | 1.2a | | | Usazovací nádrž s lamelovou vestavbou | kpl | 4 | 5 330 214 | 595 573 | 21 320 856 | 2 382 292 | | ENVI-PUR, s.r.o.; LS 225 | 5 330 214 |
| 34 | 1.2b | | | Koagulační nádrž 1. stupně s míchadlem, provozní objem 44,1 m ³ | kpl | 2 | 2 546 464 | 282 941 | 5 092 928 | 565 883 | | ENVI-PUR, s.r.o. | 2 546 464 |
| 35 | 1.2c | | | Koagulační nádrž 2. stupně s míchadlem, provozní objem 44,1 m ³ | kpl | 2 | 2 899 569 | 322 175 | 5 799 138 | 644 350 | | ENVI-PUR, s.r.o. | 2 899 569 |
| 36 | 1.2d | | | Sestava 14 ks injektorů DN 4" | kpl | 1 | 2 163 865 | 240 429 | 2 163 865 | 240 429 | | Mazzei | 2 163 865 |
| 37 | 1.2e | | | Vřetenové cirkulační čerpadlo kalu lamelového separátoru pro Q = 2,0 l/s, H = 15 m v sl | kpl | 4 | 92 893 | 10 321 | 371 572 | 41 285 | | Nelszch: NM 038 BY 01 L 06 B | 92 893 |
| 38 | 1.2f | | | Dávkovácí čerpadlo 50%ního roztoku hydroxidu sodného pro úpravu pH | kpl | 3 | 180 563 | 20 063 | 541 689 | 60 188 | | Grundfos: DDA 60-10 | 180 563 |
| 39 | 1.2g | | | Dávkovácí čerpadlo roztoku manganistanu draselného | kpl | 4 | 178 954 | 19 884 | 715 816 | 79 535 | | Grundfos: DDA 120-7 | 178 954 |
| 40 | 1.2h | | | Dávkovácí čerpadlo 0,5 - 0,05%ního roztoku POF | kpl | 3 | 138 408 | 15 378 | 415 224 | 46 133 | | Grundfos: DDA 30-4 | 138 408 |
| 41 | 1.2j | | | Automatická jednotka pro přípravu roztoku manganistanu draselného - koncentrace roztoku 1,5 - 3 % | kpl | 2 | 822 884 | 91 431 | 1 645 768 | 182 863 | | PURITY CONTROL s.r.o. | 822 884 |
| 42 | 1.2k | | | Automatická jednotka pro přípravu roztoku polymerního flokulantu - koncentrace roztoku 0,05 - 0,5 % | kpl | 1 | 398 170 | 44 241 | 398 170 | 44 241 | | PURITY CONTROL s.r.o. | 398 170 |
| 43 | 1.2m | | | Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 - průtok kalu cirkulační | kpl | 4 | 40 180 | 1 803 | 180 720 | 7 212 | | SIEMENS MAG 5100W+MAG6000 | 40 180 |
| 44 | 1.2n | | | Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 - průtok odtahovaného kalu z lamelových separátorů do zásobní nádrže zabudovaného kalu | kpl | 1 | 40 180 | 1 803 | 40 180 | 1 803 | | Siemens: MAG 5100W | 40 180 |
| 45 | 1.2o | | | Analýzátor pro měření pH provzdušněné vody - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 46 | 1.2p | | | Analýzátor pro měření rozpustěného O2 a teploty provzdušněné vody - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 47 | 1.2q | | | Analýzátor pro měření zákalu odsazené vody na odtoku z lamelového separátoru - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 48 | 1.2r | | | Rozvaděč pro napájení a řízení provozu usazovacích nádrží s lamelovou vestavbou | kpl | 1 | 1 060 749 | 117 861 | 1 060 749 | 117 861 | | ENVI-PUR, s.r.o. | 1 060 749 |
| 49 | 1.2s | | | Dofedovací panel pro úpravu koncentrace dávávaného manganistanu draselného | kpl | 2 | 155 488 | 17 278 | 310 976 | 34 555 | | ENVI-PUR, s.r.o. | 155 488 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|--------------------------|--|--|-----|---|-----------|---------|-----------|---------|-------------------------------|------------------------|
| 50 | 1.2t | | | Dofedovací panel pro úpravu koncentrace dávkovaného polymerního flokulantu | kpl | 2 | 86 764 | 9 641 | 173 528 | 19 283 | ENVI-PUR, s.r.o. | 86 764 |
| 51 | 1.2u | | | Vzorkovací a odkalovací ventily s ručním ovládním, manometry | kpl | 1 | 111 676 | 12 409 | 111 676 | 12 409 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 52 | 1.2v | | | Polrubní přívodu vzorku k analyzátorům a vzorkovacím ventily | kpl | 1 | 180 400 | 20 045 | 180 400 | 20 045 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 53 | 1.3 | Součet 1.3a - 1.3z | | Technologická linka odvodnění zahusťených vodárenských kalů | kpl | 1 | | | 7 946 565 | 842 478 | | |
| 54 | 1.3a | | | Odvodňovací zařízení pro odvodnění úpravárenských kalů | kpl | 1 | 3 569 275 | 502 795 | 3 569 275 | 502 795 | ANDRITZ SE800CRWD15 | 3 569 275 |
| 55 | 1.3b | | | Automatická jednotka pro přípravu roztoku polymerního flokulantu – koncentrace roztoku 0,05 – 0,5 % | kpl | 1 | 264 701 | 10 581 | 264 701 | 10 581 | PURITY CONTROL, AP_500/P | 264 701 |
| 56 | 1.3c | | | Akumulační nádrž zahusťeného kalu | kpl | 2 | 307 886 | 35 910 | 615 772 | 71 820 | ZOMApplast | 307 886 |
| 57 | 1.3d | | | Homogenizační nádrž zahusťeného kalu | kpl | 1 | 197 960 | 37 248 | 197 960 | 37 248 | KUNST, spol. s r.o. - ZN | 197 960 |
| 58 | 1.3e | | | Zásobní nádrž provozní vody pro ostřik kalolisu | kpl | 1 | 32 072 | 4 801 | 32 072 | 4 801 | ZOMA Plast | 32 072 |
| 59 | 1.3f | | | Nerezový in-line mísáč | kpl | 1 | 140 685 | 10 297 | 140 685 | 10 297 | ANDRITZ | 140 685 |
| 60 | 1.3g | | | Plnicí vřetenové čerpadlo kalu do kalolisu pro Q = 5 m ³ /hod, p = 24 bar | kpl | 1 | 83 030 | 8 791 | 83 030 | 8 791 | NETSZCH,NM038BY04S24B | 83 030 |
| 61 | 1.3h | | | Vřetenové dávkovací čerpadlo roztoku polymerního flokulantu pro Q = 0,1 – 1,4 m ³ /hod | kpl | 1 | 58 936 | 3 297 | 58 936 | 3 297 | NETSZCH,NM021BY04S24B | 58 936 |
| 62 | 1.3i | | | Dopravní čerpadlo kalu z akumulačních nádrží do homogenizační nádrže kalu | kpl | 1 | 51 130 | 8 791 | 51 130 | 8 791 | NETSZCH,NM038BY01L06B | 51 130 |
| 63 | 1.3j | | | Stanice provozní vody pro ostřik kalolisu | kpl | 1 | 85 519 | 7 182 | 85 519 | 7 182 | GRUNDFOS,Hydro S90 E CRE 15-5 | 85 519 |
| 64 | 1.3k | | | Kompresorová stanice pro dodávku tlakového vzduchu do kalolisu | kpl | 1 | 172 463 | 7 951 | 172 463 | 7 951 | ORLIK,ORL 11 DX2/500D | 172 463 |
| 65 | 1.3l | | | Pásový dopravník odvodněného kalu | kpl | 1 | 105 758 | 12 564 | 105 758 | 12 564 | VODA CZ, PT | 105 758 |
| 66 | 1.3m | | | Spirálový dopravník odvodněného kalu | kpl | 1 | 316 419 | 37 587 | 316 419 | 37 587 | VODA CZ, PS | 316 419 |
| 67 | 1.3n | | | Neobsazeno | | | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 68 | 1.3o | | | Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 16 – průtok kalu k odvodnění | kpl | 1 | 36 210 | 1 803 | 36 210 | 1 803 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 36 210 |
| 69 | 1.3p | | | Indukční průtokoměr pro kal DN 80, PN 10 – výtlak čerpadla kalu do homogenizační nádrže a pro zpětné čerpání do akumulační nádrže kalu | kpl | 1 | 36 323 | 1 900 | 36 323 | 1 900 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 36 323 |
| 70 | 1.3q | | | Indukční průtokoměr pro polymerní flokulant DN 25, PN 16 – průtok flokulantu k odvodnění | kpl | 1 | 35 520 | 1 403 | 35 520 | 1 403 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 35 520 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|--|---|-----|---|-----------|---------|-----------|---------|--|------------------------|
| 71 | 1.3r | | Uzavírací bezpřírubové deskové čerpadlo DN 80, PN 16 | kpl | 2 | 171 773 | 3 662 | 343 546 | 7 325 | AVK Vod-ka 3.6, Schiebel | 171 773 |
| 72 | 1.3s | | Uzavírací bezpřírubové deskové čerpadlo DN 65, PN 16 | kpl | 1 | 170 952 | 3 563 | 170 952 | 3 563 | AVK Vod-ka 3.6, Schiebel | 170 952 |
| 73 | 1.3t | | Uzavírací bezpřírubové deskové čerpadlo DN 65, PN 10 | kpl | 1 | 170 952 | 3 563 | 170 952 | 3 563 | AVK Vod-ka 3.6, Schiebel | 170 952 |
| 74 | 1.3u | | Uzavírací kulový kohout DN 25 s el. pohonem | kpl | 2 | 21 245 | 1 581 | 42 490 | 3 161 | STASTO 8E002004-1* | 21 245 |
| 75 | 1.3v | | Uzavírací kulový kohout DN 25 PN 16 s pneupohonem | kpl | 1 | 15 292 | 1 581 | 15 292 | 1 581 | STASTO BADA-025-SSTV-D0 | 15 292 |
| 76 | 1.3w | | Rozvaděč pro napájení a řízení provozu liniov odvodnění kalu | kpl | 1 | 1 337 420 | 86 856 | 1 337 420 | 86 856 | ANDRITZ | 1 337 420 |
| 77 | 1.3x | | Vzorkovací a odkalovací ventily s ručním ovládním, manometry | kpl | 1 | 84 140 | 7 620 | 84 140 | 7 620 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 78 | 1.4 | | Akumulační a sedimentační nádrž na přívodu surové vody ze zdroje Odlatl | ks | 1 | 419 645 | 157 839 | 419 645 | 157 839 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 79 | 1.5 | | Zahušťovací nádrž strojně strána průměr 3,0 m | kpl | 2 | 619 380 | 188 570 | 1 238 760 | 377 140 | KUNST, spol. s r.o. - ZN | 619 380 |
| 80 | 1.6 | | Plastová samonosná nádrž pro odpadní vody z chemického čištění membrán - ACIO | kpl | 1 | 543 994 | 36 105 | 543 994 | 36 105 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 81 | 1.7 | | Plastová samonosná nádrž pro odpadní vody z chemického čištění membrán - OXIO | kpl | 1 | 543 994 | 36 105 | 543 994 | 36 105 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 82 | 1.8 | | Dvouplášťová plastová samonosná zásobní nádrž na 96%ni kyselinu sírovou | kpl | 2 | 428 388 | 24 528 | 856 776 | 49 056 | ZOMApplast | 428 388 |
| 83 | 1.9 | | Dvouplášťová plastová samonosná zásobní nádrž na 50%ni roztok hydroxidu sodného | kpl | 3 | 612 780 | 40 242 | 1 838 340 | 120 725 | ZOMApplast | 612 780 |
| 84 | 1.10 | | Dvouplášťová plastová samonosná zásobní nádrž na 41%ni roztok síranu železitého | kpl | 2 | 213 599 | 16 618 | 427 198 | 33 236 | ZOMApplast | 213 599 |
| 85 | 1.11 | | Stáček místo kyseliny sírové 96% | kpl | 1 | 100 564 | 11 493 | 100 564 | 11 493 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 86 | 1.12 | | Stáček místo 50%ního roztoku hydroxidu sodného | kpl | 1 | 111 876 | 11 493 | 111 876 | 11 493 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 87 | 1.13 | | Stáček místo 41%ního roztoku síranu železitého | kpl | 1 | 100 564 | 11 493 | 100 564 | 11 493 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 88 | 1.14 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 89 | 1.15 | | Čerpadlo kalu na laguny, vertikální ponorné kalové čerpadlo | kpl | 1 | 246 833 | 15 197 | 246 833 | 15 197 | FLYGHT NT3153.185 SH | 246 833 |
| 90 | 1.16 | | Čerpadlo odsazené vody z usazovacích nádrží kalu z prací vody | kpl | 2 | 37 929 | 4 519 | 75 858 | 9 038 | Lowara, NSCF 50-125 | 37 929 |
| 91 | 1.17 | | Čerpadlo odsazené vody na nátok na mikrofiltraci | kpl | 2 | 25 949 | 1 875 | 51 898 | 3 749 | GRUNDFOS,CRN15-2 A-FGJ-A-E HQQE 3x400D 50 HZ | 25 949 |
| 92 | 1.18 | | Čerpadlo odsazené vody na nátok na lamelové separátory | ks | 2 | 40 792 | 2 845 | 81 584 | 5 690 | GRUNDFOS,CRN32-2 A-F-A-E HQQE 3x400D 50 HZ | 40 792 |
| 93 | 1.19 | | Vřetenové čerpadlo kalu z usazovacích nádrží kalu z prací vody do zásobní nádrže kalu | kpl | 2 | 69 116 | 10 007 | 138 232 | 20 014 | NETSZCH, NM053BY01L06B | 69 116 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--|---|-----|---|---------|---------|---------|---------|--|---------|
| 94 | 1.20 | | Vřetenové čerpadlo kalu ze zásobní nádrže kalu na nátok do zahušťovací nádrže | kpl | 3 | 41 289 | 7 498 | 123 887 | 22 495 | NETSZCH, NM038BY01L06B | 41 289 |
| 95 | 1.21 | | Čerpadlo odpadních vod z chemického čištění membrán CEB QXID | kpl | 2 | 29 637 | 904 | 59 274 | 1 809 | AXFLOW, Flyer CP DB7 | 29 637 |
| 96 | 1.22 | | Čerpadlo odpadních vod z chemického čištění membrán CEB ACID | kpl | 2 | 34 446 | 904 | 68 892 | 1 809 | AXFLOW, Flyer CP DB10 | 34 446 |
| 97 | 1.23 | | Ponorné litinové kalové čerpadlo průsakových vod | kpl | 1 | 5 881 | 1 946 | 5 881 | 1 946 | GRUNDFOS, EF30.50.09 A 2.1.5 02 | 5 881 |
| 98 | 1.24 | | Dávkovací čerpadlo roztoku manganistanu draselného | kpl | 2 | 102 004 | 47 688 | 204 008 | 95 376 | GRUNDFOS, DDA 120-7 AR-PVC/E/CF-31U3U3FG | 102 004 |
| 99 | 1.25 | | Dávkovací čerpadlo 50%ního roztoku hydroxidu sodného pro úpravu pH | kpl | 2 | 76 329 | 29 926 | 152 658 | 59 853 | GRUNDFOS, DDA 60-10 AR-PVC/E/CF-32U3U3FG | 76 329 |
| 100 | 1.26 | | Kompaktní objemové membránové dávkovací čerpadlo 96%ní kyseliny sírové | kpl | 2 | 165 928 | 125 640 | 371 856 | 251 280 | GRUNDFOS, DDA 60-10 AR-PV/IT/CF-31U3U3FG | 165 928 |
| 101 | 1.27 | | Dávkovací čerpadlo 50%ního roztoku hydroxidu sodného pro úpravu pH | kpl | 2 | 127 245 | 112 147 | 254 490 | 224 294 | GRUNDFOS, DDA 60-10 AR-PVC/E/CF-32U3U3FG | 127 245 |
| 102 | 1.28 | | Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok odsazené vody z jímky do nátku na lamelové separátory | kpl | 1 | 40 180 | 1 803 | 40 180 | 1 803 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 180 |
| 103 | 1.29 | | Indukční průtokoměr DN 80, PN 10 – průtok odsazené vody z jímky do nátku na mikrofiltry | kpl | 1 | 40 339 | 1 901 | 40 339 | 1 901 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 339 |
| 104 | 1.30 | | Indukční průtokoměr DN 200, PN 10 – průtok vody ve výlačném potrubí z ČS Hrobice I, včetně protokolu ověřeného měřidla | kpl | 1 | 48 302 | 4 932 | 48 302 | 4 932 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 48 302 |
| 105 | 1.31 | | Indukční průtokoměr DN 200, PN 10 – průtok vody ve výlačném potrubí z ČS Hrobice II, včetně protokolu ověřeného měřidla | kpl | 1 | 48 302 | 4 932 | 48 302 | 4 932 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 48 302 |
| 106 | 1.32 | | Indukční průtokoměr DN 250, PN 10 – průtok vody ve výlačném potrubí z ČS Čeperka, včetně protokolu ověřeného měřidla | kpl | 1 | 53 302 | 6 129 | 53 302 | 6 129 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 53 302 |
| 107 | 1.33 | | Indukční průtokoměr DN 80, PN 10 – průtok kalu z usazovacích nádrží | kpl | 1 | 40 339 | 1 901 | 40 339 | 1 901 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 339 |
| 108 | 1.34 | | Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok vody z usazovacích nádrží | kpl | 1 | 40 180 | 1 803 | 40 180 | 1 803 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 180 |
| 109 | 1.35 | | Indukční průtokoměr DN 65, PN 10 – průtok kalu na zahušťovače kalu | kpl | 2 | 40 180 | 1 803 | 80 360 | 3 606 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 180 |
| 110 | 1.36 | | Indukční průtokoměr DN 100, PN 10 – průtok odsazené vody ze zahušťovače kalu | kpl | 1 | 40 893 | 2 230 | 40 893 | 2 230 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 893 |
| 111 | 1.37 | | Indukční průtokoměr pro kal DN 65, PN 10 – odťah zahuštěného kalu ze zahušťovače kalu | kpl | 1 | 39 570 | 1 803 | 39 570 | 1 803 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 39 570 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--|--|-----|----|---------|--------|-----------|--------|--|---------|
| 112 | 1.38 | | Indukční průtokoměr pro kal DN 100, PN 10 – přečerpávání kalu na kalové laguny | kpl | 1 | 40 226 | 2 230 | 40 226 | 2 230 | SIEMENS MAGS100W+MAG6000 | 40 226 |
| 113 | 1.39 | | Indukční průtokoměr DN 300, PN 10 – průtok vody ve výtlačném potrubí z ČS Oplatil, včetně protokolu ověřeného měření | kpl | 1 | 65 869 | 6 994 | 65 869 | 6 994 | SIEMENS MAGS100W+MAG6000 | 65 869 |
| 114 | 1.40 | | Analýzátor pro měření pH vody – odpadní voda z CEB – ACID ve výtlačném potrubí čerpadla – dodávka M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 115 | 1.41 | | Analýzátor pro měření přebytku manganistanu v upravené vodě – dodávka M+R | kpl | 0 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 116 | 1.42 | | Dávkovací čerpadlo 0,5 - 0,05%ního roztoku POF | kpl | 2 | 50 061 | 36 205 | 100 122 | 72 411 | GRUNDFOS - DDA 30-4 AR-PP | 50 061 |
| 117 | 1.43 | | Dávkovací čerpadlo roztoku manganistanu draselného | kpl | 2 | 106 720 | 24 843 | 213 440 | 49 686 | GRUNDFOS - DDA 120-7 AR-PVC | 106 720 |
| 118 | 1.44 | | Sroubový vodoměr na studenou pitnou vodu s optosnímčem, DN 80, PN 10 | kpl | 2 | 12 942 | 1 131 | 25 883 | 2 262 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 119 | 1.45 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 120 | 1.46 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 121 | 1.47 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 122 | 1.48 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 | kpl | 2 | 70 644 | 4 022 | 141 288 | 6 044 | AVK Vod-ka typ 6.4 | 70 644 |
| 123 | 1.49 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | kpl | 1 | 170 286 | 2 012 | 170 286 | 2 012 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 170 286 |
| 124 | 1.50 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 100, PN 10 | kpl | 14 | 171 026 | 2 299 | 2 394 364 | 32 183 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 171 026 |
| 125 | 1.51 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | kpl | 4 | 82 453 | 2 155 | 329 812 | 8 618 | AVK vod-ka typ 3.6, Feslo | 82 453 |
| 126 | 1.52 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 800, PN 10 | kpl | 2 | 482 231 | 14 704 | 964 462 | 29 408 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 482 231 |
| 127 | 1.53 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 100, PN 10 | kpl | 2 | 171 026 | 2 299 | 342 052 | 4 598 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 171 026 |
| 128 | 1.54 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 150, PN 10 | kpl | 2 | 173 452 | 2 946 | 346 904 | 5 891 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 173 452 |
| 129 | 1.55 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 150, PN 10 | kpl | 1 | 173 452 | 2 946 | 173 452 | 2 946 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 173 452 |
| 130 | 1.56 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 150, PN 10 | kpl | 1 | 173 452 | 2 946 | 173 452 | 2 946 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 173 452 |
| 131 | 1.57 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | kpl | 2 | 170 286 | 2 012 | 340 572 | 4 024 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 170 286 |
| 132 | 1.58 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | kpl | 2 | 170 286 | 2 012 | 340 572 | 4 024 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 170 286 |
| 133 | 1.59 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 65, PN 10 | kpl | 2 | 170 952 | 2 299 | 341 904 | 4 598 | AVK vod-ka typ 3.6, elektropohon SCHIEBEL | 170 952 |
| 134 | 1.60 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 65, PN 10 | kpl | 2 | 170 952 | 2 299 | 341 904 | 4 598 | AVK vod-ka typ 3.6, elektropohon SCHIEBEL | 170 952 |
| 135 | 1.61 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 65, PN 10 | kpl | 1 | 170 173 | 1 851 | 170 173 | 1 851 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 170 173 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--|--|---|-----|----|---------|---------|---------|---------|---|----------------------|
| 136 | 1.62 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 65, PN 10 | kpl | 1 | 170 173 | 1 851 | 170 173 | 1 851 | AVK Vod-ka typ B.4, elektroponon SCHIEBEL | 170 176 |
| 137 | 1.63 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 65, PN 10 | kpl | 1 | 170 173 | 1 851 | 170 173 | 1 851 | AVK Vod-ka typ B.4, elektroponon SCHIEBEL | 170 173 |
| 138 | 1.64 | | | Uzavírací kolový kohout DN 25 s el. pohonem – nastavení čerpané trasy záložního čerpadla polymerního flokulantu | kpl | 2 | 9 163 | 1 047 | 18 326 | 2 094 | LDM, R2025-S2 - LRF230-S | 9 163 |
| 139 | 1.65 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | kpl | 2 | 170 286 | 2 012 | 340 572 | 4 024 | AVK Vod-ka typ B.4, elektroponon SCHIEBEL | 170 286 |
| 140 | 1.66 | | | Manometr pro měření tlaku na výtlačku čerpadla | kpl | 10 | 6 439 | 827 | 64 389 | 8 274 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 141 | 1.67 | | | Manometr pro měření tlaku na výtlačku čerpadla membránový průměr 100 mm | kpl | 12 | 5 189 | 827 | 62 268 | 9 929 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 142 | 1.68 | | | Odplyňovač vody z nerezoceli | kpl | 1 | 213 463 | 30 038 | 213 463 | 30 038 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 143 | 1.69 | | | Rozdělovač prouku surové vody z nerezoceli | kpl | 1 | 596 455 | 134 037 | 596 455 | 134 037 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 144 | 1.70 | | | Pojezdový kladkostroj s ručním ovládním s jedonosníkovou kočkou | kpl | 1 | 10 117 | 1 261 | 10 117 | 1 261 | BRANO | 10 117 |
| 145 | 1.71 | | | Kontejner na odvodněný kal vanový | ks | 2 | 47 029 | 0 | 94 058 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 146 | 1.72 | | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 147 | 1.73 | | | Výtokový zahradní ventil DN 20, PN 16 | kpl | 22 | 554 | 414 | 12 197 | 9 117 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 148 | 1.74 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 400, PN 10 | ks | 2 | 53 010 | 1 228 | 106 019 | 2 456 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 149 | 1.75 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 350, PN 10 | ks | 5 | 27 614 | 931 | 138 068 | 4 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 150 | 1.76 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 300, PN 10 | ks | 3 | 20 546 | 717 | 61 639 | 2 150 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 151 | 1.77 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 | ks | 5 | 17 369 | 497 | 86 845 | 2 485 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 152 | 1.78 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 200, PN 10 | ks | 3 | 11 332 | 330 | 33 996 | 891 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 153 | 1.79 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 150, PN 10 | ks | 15 | 3 578 | 132 | 53 676 | 1 974 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 154 | 1.80 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | ks | 10 | 2 845 | 104 | 28 448 | 1 038 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 155 | 1.81 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 65, PN 10 | ks | 14 | 2 734 | 90 | 38 275 | 1 254 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 156 | 1.82 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka pro pitnou vodu DN 50, PN 10 | ks | 4 | 2 535 | 76 | 10 138 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------------|--|--|-----|----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| 157 | 1.83 | | | Uzavírací přírubové měkce těsnící šoupátko pro pitnou vodu DN 150, PN 10 | ks | 3 | 6 251 | 1 207 | 18 752 | 3 620 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 158 | 1.84 | | | Uzavírací přírubové měkce těsnící šoupátko pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | ks | 5 | 3 207 | 759 | 16 033 | 3 794 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 159 | 1.85 | | | Uzavírací přírubové měkce těsnící šoupátko pro pitnou vodu DN 65, PN 10 | ks | 16 | 3 207 | 717 | 51 305 | 11 469 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 160 | 1.86 | | | Zpětná mezipřírubová klapka DN 65, PN 10 | ks | 8 | 1 745 | 193 | 13 960 | 1 546 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 161 | 1.87 | | | Zpětná mezipřírubová klapka DN 50, PN 10 | ks | 2 | 1 529 | 144 | 3 058 | 286 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 162 | 1.88 | | | Zpětná přírubová klapka kal DN 100, PN 10 | ks | 1 | 5 328 | 834 | 5 328 | 834 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 163 | 1.89 | | | Zpětná přírubová klapka kal DN 100, PN 10 | ks | 2 | 4 318 | 613 | 8 635 | 1 226 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 164 | 1.90 | | | Zpětná přírubová klapka kal DN 65, PN 10 | ks | 3 | 3 597 | 545 | 10 792 | 1 634 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 165 | 1.91 | | | Kompenzátor pryžový s přírubami z nerezoceli DN 100, PN 10 | ks | 14 | 6 147 | 683 | 86 052 | 9 565 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 166 | 1.92 | | | Montážní vložka DN 800, PN 10 | ks | 2 | 74 256 | 16 244 | 148 512 | 32 488 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 167 | 1.93 | | | Montážní vložka DN 150, PN 10 | ks | 3 | 7 134 | 3 678 | 21 403 | 11 033 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 168 | 1.94 | | | Montážní vložka DN 80, PN 10 | ks | 2 | 4 021 | 2 146 | 8 042 | 4 292 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 169 | 1.95 | | | Uzavírací kulový závitový ventil z nerezoceli DN 50, PN 16 | ks | 18 | 2 201 | 1 483 | 39 614 | 26 687 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 170 | 1.96 | | | Uzavírací kulový závitový ventil z nerezoceli DN 40, PN 16 | ks | 6 | 1 179 | 1 704 | 7 076 | 10 223 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 171 | 1.97 | | | Uzavírací kulový závitový ventil z nerezoceli DN 32, PN 16 | ks | 2 | 1 011 | 1 186 | 2 023 | 2 372 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 172 | 1.98 | | | Uzavírací kulový závitový ventil z nerezoceli DN 25, PN 16 | ks | 16 | 837 | 952 | 13 366 | 15 232 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 173 | 1.99 | | | Uzavírací kulový závitový ventil z nerezoceli DN 20, PN 16 | ks | 11 | 693 | 910 | 7 626 | 10 010 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 174 | 1.100 | | | Uzavírací kulový závitový ventil z nerezoceli DN 20, PN 16 | ks | 4 | 1 085 | 910 | 4 341 | 3 640 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 175 | 1.101 | | | Zpětný závitový kulový ventil z nerezoceli DN 40, PN 16 | ks | 4 | 4 293 | 1 655 | 17 172 | 6 619 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 176 | 1.102 | | | Zpětný závitový kulový ventil z nerezoceli DN 32, PN 16 | ks | 1 | 3 686 | 1 103 | 3 686 | 1 103 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 177 | 1.103 | | | Výtokový zahradní ventil z nerezoceli DN 20, PN 16 | ks | 19 | 147 | 414 | 2 788 | 7 874 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 178 | 1.104 | | | Kulový ventil z nerezoceli G 3/4", PN 10 s návarkem | kpl | 21 | 584 | 400 | 12 254 | 8 408 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 179 | 1.105 | | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 180 | 1.106 | Součást a-ch | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 20, DN 25, DN 32, DN 50 – provozní voda | kpl | 1 | | | 110 377 | 209 489 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 23 x 1,5 mm | m | 80 | 172 | 433 | 13 776 | 34 608 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi 28 x 1,5 mm | m | 44 | 203 | 500 | 8 932 | 21 991 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubi 35 x 1,5 mm | m | 67 | 256 | 473 | 17 165 | 31 704 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | potrubi 54 x 2,0 mm | m | 79 | 498 | 724 | 39 374 | 57 180 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----------------|--|---|-----|----|--------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| | e | | | oblouk nerez 90° 23 x 1,5 mm | ks | 15 | 36 | 211 | 546 | 3 171 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | oblouk nerez 90° 28 x 1,5 mm | ks | 13 | 43 | 253 | 564 | 3 294 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | oblouk nerez 90° 35 x 1,5 mm | ks | 8 | 67 | 307 | 538 | 2 453 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 8 | 118 | 507 | 941 | 4 054 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 28 542 | 51 033 | 28 542 | 51 033 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 181 | 1,107 | Součet a, f | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 25 – tlaková voda pro lis | kpl | 1 | | | 3 924 | 11 689 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 28x1,5mm | m | 12 | 203 | 668 | 2 436 | 8 014 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 28x1,5mm | ks | 4 | 43 | 253 | 174 | 1 014 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | návarek z nerezoceli s vnějším závitem G 1" | ks | 2 | 38 | 186 | 76 | 372 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | příruba přivařovací DN 25, PN 10 | ks | 1 | 308 | 276 | 308 | 276 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 25, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 70 | 97 | 70 | 97 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 861 | 1 917 | 861 | 1 917 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 182 | 1,108 | Součet a, d | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 25 – tlakový vzduch pro lis | kpl | 1 | | | 3 836 | 12 109 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 28 x 1,5 mm | m | 13 | 203 | 638 | 2 639 | 8 299 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 28 x 1,5 mm | ks | 6 | 43 | 253 | 260 | 1 520 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | návarek z nerezoceli s vnějším závitem G 1" | ks | 2 | 38 | 186 | 76 | 372 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 861 | 1 917 | 861 | 1 917 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 183 | 1,109 | Součet a, e | | Potrubí z plastu (PE,PP) DN 52 – odpěnění flokulant pro lis | kpl | 1 | 0 | 0 | 5 925 | 13 863 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 40 x 2,4 mm | m | 15 | 78 | 398 | 1 176 | 5 964 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk 90° 40 x 2,4 mm | ks | 5 | 116 | 297 | 581 | 1 484 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | přechodka plast / vnější závit 5/4" | ks | 6 | 382 | 283 | 2 293 | 1 697 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál pro plastové potrubí | kpl | 1 | 28 | 28 | 28 | 28 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 1 847 | 4 690 | 1 847 | 4 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 184 | 1,110 | Součet a, d | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 32– výtlač čerpadla úkopových vod | kpl | 1 | | | 5 964 | 13 871 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 35 x 1,5 mm | m | 16 | 256 | 617 | 4 099 | 9 878 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 35 x 1,5 mm | ks | 4 | 67 | 307 | 269 | 1 226 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | návarek z nerezoceli s vnějším závitem G 5/4" | ks | 1 | 57 | 214 | 57 | 214 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 1 539 | 2 552 | 1 539 | 2 552 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 185 | 1,111 | Součet a, d | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50– odpadní potrubí od analyzátorů a vzorkovacího kořutu | kpl | 1 | | | 54 718 | 83 751 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 80 | 501 | 734 | 40 096 | 58 688 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 16 | 118 | 507 | 1 882 | 8 109 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------|--|--|-----|----|--------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| | | | | oblouk nerez 45° 54 x 2,0 mm | ks | 1 | 118 | 507 | 118 | 507 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 12 622 | 16 447 | 12 622 | 16 447 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 186 | 1,112 | Součet a ch | | Potrubi z tlakového PVC DN 50, PN 10 – potrubí od zásobních nádrží kyseliny sírové k dávkovacím čerpadlům | kpl | 1 | | | 16 885 | 12 422 | | |
| | | | | potrubí DN 50 mm | m | 10 | 638 | 640 | 6 384 | 6 398 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk DN 50/90° | ks | 3 | 1 158 | 165 | 3 473 | 496 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk DN 50/60° | ks | 2 | 480 | 165 | 960 | 330 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | T-kus DN 50 | ks | 2 | 351 | 241 | 703 | 482 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | lemový nákrůžek pro potrubí DN 50 | ks | 3 | 155 | 165 | 466 | 496 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | otočná příruba DN 50 | ks | 3 | 239 | 132 | 718 | 395 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 221 | 144 | 664 | 433 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál pro plastové potrubí | kpl | 1 | 685 | 0 | 685 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 2 832 | 3 394 | 2 832 | 3 394 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 187 | 1,113 | Součet a ch | | Potrubi z tlakového PVC DN 50, PN 10 – potrubí od zásobních nádrží síranu železitého k dávkovacím čerpadlům | kpl | 1 | 0 | 0 | 11 099 | 4 458 | | |
| | | | | potrubí DN 50 mm | m | 6 | 638 | 146 | 3 830 | 874 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk DN 50/90° | ks | 2 | 1 158 | 165 | 2 316 | 330 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk DN 50/45° | ks | 2 | 480 | 165 | 960 | 330 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | T-kus DN 50 | ks | 1 | 351 | 241 | 351 | 241 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | lemový nákrůžek pro potrubí DN 50 | ks | 2 | 155 | 165 | 311 | 330 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | otočná příruba DN 50 | ks | 2 | 239 | 132 | 479 | 263 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 221 | 144 | 442 | 288 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál pro plastové potrubí | kpl | 1 | 685 | 0 | 685 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 1 725 | 1 800 | 1 725 | 1 800 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 188 | 1,114 | Součet a i | | Potrubi z tlakového PVC DN 50, PN 10 – potrubí od zásobních nádrží hydroxidů sodného k dávkovacím čerpadlům | kpl | 1 | | | 39 066 | 20 738 | | |
| | | | | potrubí DN 50 mm | m | 20 | 638 | 393 | 12 768 | 7 868 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk DN 50/90° | ks | 6 | 1 158 | 165 | 6 947 | 991 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk DN 50/30° | ks | 3 | 480 | 165 | 1 441 | 496 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | T-kus DN 50 | ks | 2 | 351 | 241 | 703 | 482 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | lemový nákrůžek pro potrubí DN 50 | ks | 3 | 155 | 165 | 466 | 496 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | otočná příruba DN 50 | ks | 3 | 239 | 132 | 718 | 395 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------------|--|---|-----|-----|-------|-------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 221 | 144 | 664 | 433 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál pro plastové potrubí | kpl | 1 | 685 | 0 | 685 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 5 235 | 5 827 | 5 235 | 5 827 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | nerezový plech tl. 4 mm pro zakrytí rozvodného potrubí vedeného podél schodu u vstupních dveří | ks | 1 | 9 440 | 3 752 | 9 440 | 3 752 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 189 | 1.115 | Součet a- ch | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 40, DN 50, DN 65 – saní a výtlak čerpadel chemického čištění membrán CER OXID | kpl | 1 | | | 10 645 | 22 411 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 43 x 1,5 mm | m | 8 | 244 | 382 | 1 949 | 3 058 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 5 | 498 | 535 | 2 492 | 2 674 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 70 x 2,0 mm | m | 1,5 | 589 | 4 939 | 894 | 7 409 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 4 | 118 | 507 | 470 | 2 027 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | redukce přivařovací nerez souosa 54/43 mm | ks | 3 | 95 | 507 | 286 | 1 520 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | návarek z nerezoceli s vnějším závitem G 6/4" | ks | 4 | 67 | 455 | 269 | 1 820 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 1 | 756 | 587 | 756 | 587 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 153 | 144 | 153 | 144 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 3 367 | 3 172 | 3 367 | 3 172 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 190 | 1.116 | Součet a- k | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 – saní a výtlak čerpadel chemického čištění membrán CER ACID | kpl | 1 | | | 19 540 | 30 405 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 43 x 1,5 mm | m | 8 | 244 | 382 | 1 949 | 3 058 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 1 | 463 | 507 | 463 | 507 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 70 x 2,0 mm | m | 8 | 578 | 1 428 | 4 626 | 11 424 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 1 | 629 | 665 | 629 | 665 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 5 | 213 | 634 | 1 064 | 3 171 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | redukce přivařovací nerez souosa 54/43 mm | ks | 2 | 95 | 507 | 190 | 1 014 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | návarek z nerezoceli s vnějším závitem G 6/4" | ks | 4 | 67 | 455 | 269 | 1 820 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 6 | 756 | 587 | 4 536 | 3 520 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací nebo zpětnou klapkou | kpl | 3 | 172 | 193 | 517 | 580 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 1 | 966 | 690 | 966 | 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---------------|--|--|-----|----|--------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 267 | 151 | 267 | 151 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 4 064 | 3 807 | 4 064 | 3 807 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 191 | 1,117 | Součet a f | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 50, DN 65 – sání a výtlak čerpadel odsazené vody na lamelové separátory | kpl | 1 | | | 53 834 | 71 886 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 54 x 2,0 mm | m | 12 | 498 | 948 | 5 981 | 11 374 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi 70 x 2,0 mm | m | 31 | 578 | 988 | 17 924 | 30 640 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 2 | 118 | 507 | 235 | 1 014 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 9 | 213 | 634 | 1 915 | 5 708 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | reduktce přivařovací nerez souosa 70/54 mm | ks | 2 | 113 | 634 | 227 | 1 268 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | příruba přivařovací DN 50, PN 10 | ks | 16 | 588 | 476 | 9 408 | 7 616 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 134 | 144 | 538 | 577 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – dlouhý a vloženou uzavírací nebo zátěžnou hlankou | kpl | 6 | 168 | 193 | 1 008 | 1 159 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 2 | 756 | 587 | 1 512 | 1 173 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 153 | 144 | 305 | 286 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 14 781 | 11 068 | 14 781 | 11 068 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 192 | 1,118 | Součet a m | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 65, DN 80, DN 100 – sání a výtlak čerpadel odsazené vody na mikrofiltraci | kpl | 1 | | | 50 912 | 63 955 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 70 x 2,0 mm | m | 3 | 578 | 620 | 1 735 | 1 861 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi 84 x 2,0 mm | m | 24 | 675 | 1 259 | 16 195 | 30 206 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubi 104 x 2,0 mm | m | 1 | 804 | 750 | 804 | 750 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 3 | 213 | 634 | 638 | 1 903 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 3 | 224 | 739 | 672 | 2 218 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | reduktce přivařovací nerez souosa 70/54 mm | ks | 4 | 113 | 634 | 454 | 2 537 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | reduktce přivařovací nerez souosa 84/70 mm | ks | 1 | 130 | 739 | 130 | 739 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 50, PN 10 | ks | 4 | 588 | 476 | 2 352 | 1 804 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 134 | 144 | 538 | 577 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 12 | 756 | 587 | 9 072 | 7 039 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|--|-----|----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací nebo zápnou klapkou | kpl | 6 | 174 | 193 | 1 042 | 1 159 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | příruha přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 2 | 966 | 690 | 1 932 | 1 380 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | ks | 2 | 267 | 151 | 535 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými koly do betonu | ks | 1 | 14 815 | 11 379 | 14 815 | 11 379 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 193 | 1,119 | Součet a f | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 85 – sání a výtlak čerpadel kalu na zabuštění | kpl | 1 | | | 52 788 | 59 032 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | potrubi 70 x 2,0 mm | m | 31 | 578 | 780 | 17 924 | 24 174 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 17 | 213 | 634 | 3 618 | 10 781 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | příruha přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 22 | 756 | 587 | 16 632 | 12 905 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 12 | 153 | 144 | 1 831 | 1 730 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – dlouhý s vloženým močovým šoupátkem | kpl | 8 | 174 | 193 | 1 389 | 1 546 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými koly do betonu | kpl | 1 | 11 395 | 7 896 | 11 395 | 7 896 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 194 | 1,120 | Součet a m | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 85, DN 80 – sání a výtlak čerpadel na praní membrán | kpl | 1 | | | 137 057 | 162 179 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | potrubi 70 x 2,0 mm | m | 2 | 578 | 620 | 1 156 | 1 240 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | potrubi 84 x 2,0 mm | m | 82 | 704 | 984 | 57 744 | 80 704 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 4 | 213 | 634 | 851 | 2 537 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 14 | 224 | 739 | 3 136 | 10 349 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | redukce přivařovací nerez souosá 70/54 mm | ks | 8 | 113 | 634 | 907 | 5 074 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | redukce přivařovací nerez souosá 84/70 mm | ks | 6 | 130 | 739 | 781 | 4 435 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | příruha přivařovací DN 50, PN 10 | ks | 8 | 588 | 476 | 4 704 | 3 808 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 8 | 134 | 144 | 1 075 | 1 154 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | příruha přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 26 | 756 | 587 | 19 656 | 15 252 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 153 | 144 | 305 | 288 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací nebo zápnou klapkou | kpl | 12 | 174 | 193 | 2 083 | 2 318 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|---|-----|----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 4 | 966 | 690 | 3 864 | 2 761 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 267 | 151 | 1 070 | 605 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 39 724 | 31 654 | 39 724 | 31 654 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 195 | 1.121 | Součet a n | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80, DN 100, DN 150 – sání a výtlak čerpadel z usazovací nádrže do zásobní nádrže kalu | kpl | 1 | | | 122 711 | 110 214 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 19 | 742 | 1 217 | 13 356 | 21 899 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | potrubí 104 x 2,0 mm | m | 9 | 850 | 785 | 7 648 | 7 069 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | potrubí 154 x 2,0 mm | m | 12 | 1 449 | 1 781 | 17 386 | 21 370 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 4 | 224 | 739 | 896 | 2 957 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 4 | 333 | 888 | 1 333 | 3 550 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk nerez 90° 154 x 2,0 mm | ks | 2 | 784 | 1 225 | 1 568 | 2 450 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 18 | 966 | 690 | 17 388 | 12 424 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 10 | 267 | 151 | 2 674 | 1 512 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 4 | 336 | 202 | 1 344 | 806 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | příruba přivařovací DN 100, PN 10 | ks | 4 | 924 | 827 | 3 696 | 3 310 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 339 | 294 | 678 | 588 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | příruba přivařovací DN 150, PN 10 | ks | 6 | 1 708 | 1 138 | 10 248 | 6 829 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 634 | 311 | 1 903 | 932 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 3 | 630 | 414 | 1 890 | 1 243 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 40 702 | 23 275 | 40 702 | 23 275 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 196 | 1.122 | Součet a i | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 65, DN 80 – sání a výtlak čerpadel odsazené vody z usazovacích nádrží | kpl | 1 | | | 28 262 | 33 981 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | potrubí 70 x 2,0 mm | m | 13 | 596 | 1 098 | 7 753 | 14 289 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 1 | 1 428 | 3 646 | 1 428 | 3 646 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 3 | 213 | 634 | 638 | 1 903 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 12 | 756 | 587 | 9 072 | 7 039 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----------------|--|---|-----|----|--------|-------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 153 | 144 | 610 | 577 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací nebo zátěnou klapkou | kpl | 4 | 174 | 193 | 694 | 773 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 2 | 966 | 690 | 1 932 | 1 380 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 267 | 151 | 535 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 336 | 202 | 672 | 403 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 4 927 | 3 689 | 4 927 | 3 689 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 197 | 1,123 | Součet a- j | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 100, DN 150 – sání a výtlak čerpadla kalu na lipovnu | kpl | 1 | | | 42 305 | 44 951 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 104 x 2,0 mm | m | 13 | 804 | 1 211 | 10 447 | 15 743 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi 154 x 2,0 mm | m | 3 | 784 | 1 225 | 2 352 | 3 675 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 5 | 333 | 888 | 1 666 | 4 438 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | redukce přivařovací nerez souosá 104/84 mm | ks | 1 | 237 | 888 | 237 | 888 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 1 | 966 | 690 | 966 | 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 267 | 151 | 267 | 151 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 100, PN 10 | ks | 7 | 924 | 827 | 6 468 | 5 792 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 5 | 267 | 221 | 1 435 | 1 106 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 339 | 294 | 339 | 294 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | příruba přivařovací DN 150, PN 10 | ks | 3 | 1 708 | 1 138 | 5 124 | 3 415 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 634 | 311 | 634 | 311 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 630 | 414 | 630 | 414 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 11 740 | 8 035 | 11 740 | 8 035 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|-----|----|--------|-------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| 198 | 1,124 | Součet a-g | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 65 – odtok kalu z rotačního zahřívovače | kpl | 1 | | | 36 308 | 44 460 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 70 x 2,0 mm | m | 28 | 543 | 797 | 15 210 | 22 305 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 10 | 213 | 634 | 2 126 | 6 342 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 45° 70 x 2,0 mm | ks | 3 | 141 | 470 | 424 | 1 411 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 10 | 756 | 587 | 7 560 | 5 866 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 153 | 144 | 610 | 577 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – dlouhý s vloženým uzavíracím šroubkem | kpl | 3 | 174 | 193 | 521 | 580 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 9 855 | 7 379 | 9 855 | 7 379 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 199 | 1,125 | Součet a-e | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odtok odsazené vody z rotačního zahřívovače | kpl | 1 | | | 27 625 | 30 019 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 104 x 2,0 mm | m | 15 | 850 | 1 155 | 12 747 | 17 325 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 2 | 333 | 886 | 666 | 1 775 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | příruba přivařovací DN 100, PN 10 | ks | 4 | 644 | 827 | 2 576 | 3 310 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 287 | 221 | 1 146 | 885 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 10 487 | 6 724 | 10 487 | 6 724 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 200 | 1,126 | Součet a-f | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – přívod do akumulární jímky prací vody pro membrány | kpl | 1 | | | 37 684 | 39 757 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 28 | 675 | 871 | 18 894 | 24 382 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 5 | 224 | 739 | 1 120 | 3 696 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 4 | 966 | 690 | 3 864 | 2 761 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 267 | 151 | 535 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 336 | 202 | 336 | 202 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 12 935 | 8 414 | 12 935 | 8 414 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 201 | 1,127 | Součet a-f | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100 – havarijní přepad nádrže prací vody | kpl | 1 | | | 22 049 | 16 859 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 104 x 2,0 mm | m | 4 | 850 | 785 | 3 399 | 3 142 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | potrubí 108 x 4,0 mm | m | 4 | 1 995 | 1 208 | 7 941 | 4 833 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 1 | 333 | 888 | 333 | 888 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|---|-----|-----|--------|-------|---------|--------|----------------------|----------------------|
| | d | | | oblouk nerez 90° 108 x 4,0 mm | ks | 1 | 839 | 1 257 | 839 | 1 257 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 45° 108 x 4,0 mm | ks | 1 | 839 | 1 257 | 839 | 1 257 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 8 698 | 5 482 | 8 698 | 5 482 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 202 | 1,128 | Součet a-d | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 200 – havarijní přepad nádrže odsazené vody | kpl | 1 | | | 25 509 | 15 120 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 204 x 2,0 mm | m | 4 | 1 781 | 1 197 | 7 123 | 4 788 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi 208 x 4,0 mm | m | 2 | 3 494 | 1 883 | 6 989 | 3 766 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 204 x 2,0 mm | ks | 1 | 1 492 | 1 532 | 1 492 | 1 532 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 9 905 | 5 034 | 9 905 | 5 034 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 203 | 1,129 | Součet a-f | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 300 – havarijní přepad nádrží ACID, OXID a nádrže kalu z UN a odpadu z praní membrán | kpl | 1 | | | 95 406 | 45 648 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 304 x 2,0 mm | m | 7 | 3 538 | 2 692 | 24 765 | 18 845 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi 323,85 x 4,57 mm | m | 3 | 6 494 | 2 722 | 25 481 | 8 165 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 304 x 2,0 mm | ks | 3 | 8 431 | 2 598 | 25 292 | 7 795 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 2 | 2 268 | 1 980 | 4 536 | 3 959 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 1 173 | 407 | 2 346 | 815 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 12 985 | 6 069 | 12 985 | 6 069 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 204 | 1,130 | Součet a-e | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 600 – havarijní přepad usazovacích nádrží | kpl | 1 | | | 130 473 | 36 095 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 609,6 x 6,35 mm | m | 5 | 16 752 | 4 526 | 83 762 | 22 631 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 609,6 x 6,35 mm | ks | 1 | 32 046 | 6 360 | 32 046 | 6 360 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 14 665 | 7 104 | 14 665 | 7 104 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 205 | 1,131 | Součet a-k | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 300, DN 400 – přívod z ČS Oplátlí do sedimentační nádrže | kpl | 1 | | | 154 984 | 75 300 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 304 x 2,0 mm | m | 10 | 5 400 | 2 880 | 53 998 | 28 798 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi 406,4 x 3,0 mm | m | 1,5 | 4 724 | 2 359 | 7 085 | 3 539 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 304 x 2,0 mm | ks | 1 | 8 431 | 2 598 | 8 431 | 2 598 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 75° 304 x 2,0 mm | ks | 1 | 8 431 | 2 598 | 8 431 | 2 598 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 406,4 x 3,0 mm | ks | 1 | 9 520 | 3 265 | 9 520 | 3 265 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | redukce přivařovací nerez souosa 406,4/304 mm | ks | 2 | 4 690 | 3 265 | 9 380 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 6 | 3 710 | 1 980 | 22 260 | 11 878 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 1 173 | 407 | 2 346 | 815 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------|--|---|-----|-----|--------|--------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 1 134 | 552 | 2 268 | 1 103 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 2 | 6 510 | 2 482 | 13 020 | 4 984 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 2 297 | 606 | 4 595 | 1 212 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 13 650 | 8 000 | 13 650 | 8 000 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 206 | 1,132 | Součet a-n | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 200, DN 250, DN 400 – odtok ze sedimentační nádrže na membrány | kpl | 1 | | | 459 026 | 265 416 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 204 x 2,0 mm | m | 0,5 | 1 702 | 1 141 | 851 | 571 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 49 | 2 348 | 1 569 | 115 042 | 76 901 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 12 | 7 627 | 5 186 | 91 526 | 62 227 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 10 | 2 786 | 1 836 | 27 660 | 18 382 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 45° 254 x 2,0 mm | ks | 3 | 1 858 | 1 322 | 5 573 | 3 985 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | oblouk nerez 90° 406,4 x 3,0 mm | ks | 3 | 9 520 | 3 265 | 28 560 | 9 794 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 200, PN 10 | ks | 2 | 2 408 | 1 435 | 4 816 | 2 870 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 722 | 311 | 1 445 | 622 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 12 | 3 150 | 1 711 | 37 800 | 20 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 6 | 966 | 386 | 5 796 | 2 318 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 6 | 1 008 | 515 | 6 048 | 3 091 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 4 | 3 164 | 2 482 | 12 656 | 9 928 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | příruba zaslepovací X DN 400, PN 10 | ks | 3 | 7 070 | 483 | 21 210 | 1 449 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | m | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 2 297 | 606 | 9 190 | 2 425 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | n | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 90 653 | 50 343 | 90 653 | 50 343 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 207 | 1,133 | Součet a-ch | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 250, DN 300 – odtok z membrán | kpl | 1 | | | 94 585 | 46 599 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 5 | 2 348 | 1 380 | 11 739 | 6 902 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 4 | 7 483 | 3 249 | 29 932 | 12 998 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 3 | 2 786 | 1 838 | 8 358 | 5 515 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | redukce přivařovací nerez excentrická 254/304 mm | ks | 1 | 3 472 | 2 598 | 3 472 | 2 598 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|--|-----|----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | e | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 2 | 3 150 | 1 711 | 6 300 | 3 422 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 966 | 386 | 1 932 | 773 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 2 | 2 268 | 1 980 | 4 536 | 3 959 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 1 173 | 407 | 2 346 | 815 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 25 970 | 9 618 | 25 970 | 9 618 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 208 | 1,134 | Součet a-g | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 300 – edtlík, pračí vody z membrán | kpl | 1 | | | 308 251 | 141 870 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 31 | 5 937 | 2 586 | 184 059 | 80 160 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 304 x 2,0 mm | ks | 5 | 8 431 | 2 598 | 42 154 | 12 892 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 6 | 2 268 | 1 980 | 18 144 | 15 637 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | návarek se závitovým přechodem na PVC potrubí G 2" | ks | 1 | 223 | 896 | 223 | 896 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 1 173 | 407 | 2 346 | 815 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací hlavicou | kpl | 3 | 1 134 | 552 | 3 402 | 1 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 57 922 | 29 516 | 57 922 | 29 516 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 209 | 1,135 | Součet a-e | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 – tlakový vzduch pro membrány | kpl | 1 | | | 31 011 | 37 888 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 20 | 675 | 941 | 13 496 | 18 816 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 13 | 224 | 739 | 2 912 | 9 610 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 4 | 966 | 690 | 3 864 | 2 761 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 267 | 151 | 1 070 | 605 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 9 670 | 6 097 | 9 670 | 6 097 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 210 | 1,136 | Součet a-h | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 200 – přívod z ČS Hrobice II | kpl | 1 | 0 | 0 | 87 940 | 49 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 204 x 2,0 mm | m | 3 | 1 781 | 1 197 | 5 342 | 3 591 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 208 x 4,0 mm | m | 9 | 3 494 | 1 883 | 31 450 | 16 947 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 204 x 2,0 mm | ks | 1 | 1 492 | 1 532 | 1 492 | 1 532 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 208 x 4,0 mm | ks | 1 | 3 940 | 2 177 | 3 940 | 2 177 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---------------|--|--|-----|-----|--------|--------|---------|--------|----------------------|----------------------|
| | e | | | příruba přivařovací DN 200, PN 10 | ks | 9 | 2 406 | 1 435 | 21 672 | 12 915 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 722 | 311 | 2 890 | 1 243 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 672 | 414 | 1 344 | 829 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 19 810 | 10 069 | 19 810 | 10 069 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 211 | 1,137 | Součet a l | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 250, DN 350 – přívod z ČS Čeperka | kpl | 1 | | | 188 052 | 80 730 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 2,5 | 2 348 | 1 380 | 5 870 | 3 451 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 355,6 x 3,0 mm | m | 1 | 4 315 | 2 129 | 4 315 | 2 129 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | o | | | potrubí 355,6 x 4,78 mm | m | 9 | 8 438 | 3 038 | 75 940 | 27 342 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 355,6 x 3,0 mm | ks | 1 | 8 225 | 2 937 | 8 225 | 2 937 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 355,6 x 4,78 mm | ks | 1 | 12 278 | 3 793 | 12 278 | 3 793 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | redukce přivařovací nerez souosa 355,6/254 mm | ks | 1 | 2 226 | 2 937 | 2 226 | 2 937 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 4 | 3 150 | 1 711 | 12 600 | 6 843 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 966 | 386 | 1 932 | 773 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 1 008 | 515 | 1 008 | 515 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | příruba přivařovací DN 350, PN 10 | ks | 5 | 4 732 | 2 234 | 23 660 | 11 172 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 350, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 1 590 | 476 | 3 181 | 952 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 350, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 1 554 | 644 | 1 554 | 644 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 35 263 | 17 241 | 35 263 | 17 241 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----------------|--|---|-----|-----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| 212 | 1,138 | Součet a- l | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200, DN 300 – převod z ČS Hrovice I | kpl | 1 | | | 202 292 | 90 321 | | |
| | a | | | potrubí 204 x 2,0 mm | m | 2,5 | 1 781 | 1 197 | 4 452 | 2 993 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 1,5 | 5 400 | 1 950 | 8 100 | 2 925 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 323,85 x 4,57 mm | m | 10 | 8 494 | 3 651 | 84 938 | 36 512 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 304 x 2,0 mm | ks | 1 | 8 431 | 2 598 | 8 431 | 2 598 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 323,85 x 4,57 mm | ks | 1 | 10 878 | 3 052 | 10 878 | 3 052 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | redukce přivařovací nerez souosá 323,85/204 mm | ks | 1 | 9 073 | 3 000 | 9 073 | 3 000 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruha přivařovací DN 200, PN 10 | ks | 4 | 2 408 | 1 435 | 9 632 | 5 740 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 722 | 311 | 1 445 | 622 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 672 | 414 | 672 | 414 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | příruha přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 7 | 3 710 | 1 980 | 25 970 | 13 857 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 1 173 | 407 | 2 346 | 815 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 1 092 | 552 | 1 092 | 552 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | konzoly z nerezoceli, kolvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 35 263 | 17 241 | 35 263 | 17 241 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 213 | 1,139 | Součet a- o | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 100, DN 200, DN 300, DN 350, DN 500 – společný nátok surové vody do odolňovací ilmkvy | kpl | 1 | | | 832 965 | 476 546 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 104 x 2,0 mm | m | 10 | 850 | 785 | 8 488 | 7 854 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 204 x 2,0 mm | m | 8 | 1 781 | 1 197 | 14 246 | 9 576 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 27 | 5 400 | 2 828 | 145 795 | 76 356 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | potrubí 355,6 x 3,0 mm | m | 24 | 4 973 | 2 829 | 119 347 | 67 906 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | potrubí 508 x 4,0 mm | m | 15 | 10 070 | 4 491 | 151 053 | 67 368 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | oblouk nerez 90° 304 x 2,0 mm | ks | 2 | 8 431 | 2 598 | 16 862 | 5 197 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | oblouk nerez 90° 355,6 x 3,0 mm | ks | 2 | 8 225 | 2 937 | 16 450 | 5 874 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | oblouk nerez 45° 355,6 x 3,0 mm | ks | 2 | 4 113 | 1 648 | 8 226 | 3 296 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---------------|--|-----|----|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | ch | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 2 | 18 346 | 4 501 | 36 691 | 9 002 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | redukce přivařovací nerez excentrická 304/355,6 mm | ks | 2 | 4 088 | 2 937 | 8 176 | 5 874 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | redukce přivařovací nerez excentrická 355,6/508 mm | ks | 1 | 7 084 | 4 501 | 7 084 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | návarek z nerezoceli s vnitřním závitem G 4" | ks | 28 | 301 | 683 | 8 428 | 19 130 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | příruba přivařovací DN 100, PN 10 | ks | 84 | 924 | 827 | 77 616 | 69 502 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | m | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 28 | 287 | 221 | 8 036 | 6 194 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | n | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou nebo kompenzátořem | kpl | 28 | 339 | 294 | 9 486 | 8 232 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | o | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 196 970 | 110 685 | 196 970 | 110 685 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 214 | 1,140 | Součet a g | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400 – nátok z rozdělovacího objektu do koagulačních nádrží | kpl | 1 | | | 136 620 | 52 994 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 2 | 4 724 | 2 359 | 9 447 | 4 718 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 406,4 x 3,0 mm | ks | 2 | 9 520 | 3 265 | 19 040 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 45° 406,4 x 3,0 mm | ks | 2 | 6 300 | 3 265 | 12 600 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 10 | 6 510 | 2 482 | 65 100 | 24 822 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 6 | 2 303 | 606 | 13 818 | 3 637 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 2 541 | 827 | 5 082 | 1 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 11 533 | 5 103 | 11 533 | 5 103 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 215 | 1,141 | Součet e f | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400 – havarijní přepad koagulačních nádrží | kpl | 1 | | | 70 246 | 29 057 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 2 | 4 724 | 2 359 | 9 447 | 4 718 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 406,4 x 3,0 mm | ks | 2 | 9 520 | 3 265 | 19 040 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 45° 406,4 x 3,0 mm | ks | 2 | 6 300 | 3 265 | 12 600 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 2 | 6 510 | 2 482 | 13 020 | 4 984 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 2 303 | 606 | 4 606 | 1 212 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 11 533 | 5 103 | 11 533 | 5 103 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 216 | 1,142 | Součet b c | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400 – havarijní přepad rozdělovacího objektu | kpl | 1 | 0 | 0 | 75 503 | 34 215 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----------|---|---|-----|----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | a | | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 7 | 4 724 | 2 359 | 33 065 | 16 513 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 406,4 x 3,0 mm | ks | 2 | 9 520 | 3 265 | 19 040 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 23 398 | 11 172 | 23 398 | 11 172 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 217 | 1,143 | Součet a | i | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300, DN 350 – odtok z koagulačních nádrží do lamelových separátorů | kpl | 1 | | | 321 469 | 167 594 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 8 | 5 400 | 1 950 | 43 198 | 15 602 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 355,6 x 3,0 mm | m | 12 | 8 994 | 5 729 | 107 923 | 68 746 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 304 x 2,0 mm | ks | 4 | 8 431 | 2 598 | 33 723 | 10 394 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 355,6 x 3,0 mm | ks | 2 | 8 225 | 2 937 | 16 450 | 5 674 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | redukce přivařovací nerez souosá 304/355,6 mm | ks | 4 | 3 318 | 2 937 | 13 272 | 11 749 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 8 | 3 710 | 1 980 | 29 680 | 15 837 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 8 | 1 173 | 407 | 9 368 | 3 259 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 350, PN 10 | ks | 4 | 4 732 | 2 234 | 18 928 | 8 938 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 350, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 4 | 1 554 | 644 | 6 216 | 2 576 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 42 693 | 24 620 | 42 693 | 24 620 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 218 | 1,144 | Součet a | i | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300, DN 400, DN 500 – odtok z lamelových separátorů | kpl | 1 | | | 432 985 | 209 070 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 12 | 5 400 | 2 724 | 64 798 | 32 693 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 6 | 8 154 | 4 313 | 48 922 | 25 890 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 508 x 4,0 mm | m | 17 | 9 941 | 4 313 | 169 004 | 73 328 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 304 x 2,0 mm | ks | 1 | 8 431 | 2 598 | 8 431 | 2 598 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 1 | 17 472 | 4 501 | 17 472 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | redukce přivařovací nerez souosá 304/406,4 mm | ks | 1 | 4 690 | 3 265 | 4 690 | 3 265 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | redukce přivařovací nerez souosá 406,4/508 mm | ks | 1 | 8 652 | 4 501 | 8 652 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 4 | 3 710 | 1 980 | 14 840 | 7 918 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 1 173 | 407 | 4 693 | 1 630 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 91 484 | 52 756 | 91 484 | 52 756 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 219 | 1,145 | Součet a | e | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – případy lamelových separátorů | kpl | 1 | | | 79 947 | 99 840 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 60 | 729 | 1 057 | 43 764 | 63 420 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 16 | 224 | 739 | 3 584 | 11 827 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 8 | 504 | 690 | 4 032 | 5 522 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|---|-----|----|--------|--------|--------|---------|----------------------|----------------------|
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 8 | 267 | 151 | 2 139 | 1 210 | | |
| | a | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 26 428 | 17 861 | 26 428 | 17 861 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 220 | 1.146 | Součet a-f | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 65 – sání a výtlač cirkulačního čerpadla lamelových separátorů | kpl | 1 | | | 97 863 | 108 104 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 70 x 2,0 mm | m | 61 | 578 | 793 | 35 270 | 47 739 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 30 | 213 | 634 | 6 384 | 19 026 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 36 | 756 | 587 | 27 216 | 21 118 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 20 | 241 | 144 | 4 816 | 2 884 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – dlouhý s vloženým nožovým šroubkem | kpl | 8 | 174 | 193 | 1 389 | 1 546 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 22 788 | 15 792 | 22 788 | 15 792 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 221 | 1.147 | Součet a-g | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 – odťah kalu z lamelových separátorů | kpl | 1 | | | 61 006 | 69 825 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 84 x 2,0 mm | m | 41 | 694 | 1 008 | 28 470 | 41 328 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 7 | 224 | 739 | 1 568 | 5 174 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 45° 84 x 2,0 mm | ks | 2 | 112 | 426 | 224 | 851 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 10 | 504 | 690 | 5 040 | 6 902 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 267 | 151 | 535 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý s vloženým nožovým šroubkem | kpl | 8 | 336 | 202 | 2 688 | 1 613 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 22 481 | 13 654 | 22 481 | 13 654 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 222 | 1.148 | Součet a-i | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 – sání a výtlač čerpadla zahusťovací kalu na homogenizaci | kpl | 1 | | | 28 763 | 34 150 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 84 x 2,0 mm | m | 15 | 675 | 1 023 | 10 122 | 15 351 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 7 | 224 | 739 | 1 568 | 5 174 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 45° 84 x 2,0 mm | ks | 1 | 224 | 739 | 224 | 739 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | redukce přivařovací nerez souosa 70/84 mm | ks | 2 | 130 | 739 | 260 | 1 478 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 2 | 756 | 587 | 1 512 | 1 173 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|---|-----|----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | f | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 153 | 144 | 305 | 288 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 7 | 966 | 690 | 6 762 | 4 831 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 267 | 151 | 535 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý s vloženým nožovým šroubkem | kpl | 3 | 336 | 202 | 1 008 | 605 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 6 467 | 4 207 | 6 467 | 4 207 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 223 | 1.149 | Součet a-g | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 65 – sání a výtak čerpadla kalu na odvodnění | kpl | 1 | | | 23 278 | 27 909 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubi 70 x 2,0 mm | m | 12 | 576 | 1 032 | 6 936 | 12 362 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 70 x 2,0 mm | ks | 7 | 213 | 634 | 1 490 | 4 439 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 45° 70 x 2,0 mm | ks | 1 | 213 | 634 | 213 | 634 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | příruba přivařovací DN 65, PN 10 | ks | 10 | 756 | 587 | 7 560 | 5 866 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 5 | 241 | 144 | 1 204 | 721 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 10 – dlouhý s vloženým nožovým šroubkem | kpl | 3 | 336 | 202 | 1 008 | 605 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 4 865 | 3 262 | 4 865 | 3 262 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 224 | 1.150 | Součet a-e | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 100 – odpadní voda od kalového | kpl | 1 | | | 12 998 | 12 209 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubi 104 x 2,0 mm | m | 7 | 850 | 785 | 5 949 | 5 498 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 3 | 333 | 888 | 1 000 | 2 663 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | příruba přivařovací DN 100, PN 10 | ks | 1 | 644 | 827 | 644 | 827 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 287 | 221 | 287 | 221 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 5 118 | 3 000 | 5 118 | 3 000 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 225 | 1.151 | Součet a-f | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 800 – nátok do usazovací nádrži | kpl | 1 | | | 551 317 | 175 015 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubi 812,8 x 6,35 mm | m | 10 | 31 749 | 9 477 | 317 492 | 94 766 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 812,8 x 6,35 mm | ks | 3 | 51 716 | 11 021 | 155 148 | 33 062 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | příruba přivařovací DN 800, PN 10 | ks | 5 | 1 680 | 4 304 | 8 400 | 21 518 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|---|-----|----|--------|--------|---------|--------|----------------------|----------------------|
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 800, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 5 902 | 1 110 | 17 707 | 3 331 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 800, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 4 620 | 1 480 | 9 240 | 2 960 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 43 330 | 19 379 | 43 330 | 19 379 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 226 | 1,152 | Součet a g | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 50, DN 100 – odpad od mechanických filtrů | kpl | 1 | | | 15 617 | 16 281 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 1 | 463 | 507 | 463 | 507 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 104 x 2,0 mm | m | 5 | 850 | 785 | 4 249 | 3 927 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 4 | 118 | 507 | 470 | 2 027 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 3 | 333 | 888 | 1 000 | 2 663 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba přivařovací DN 50, PN 10 | ks | 6 | 588 | 476 | 3 528 | 2 858 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 134 | 144 | 538 | 577 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 5 369 | 3 724 | 5 369 | 3 724 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 227 | 1,153 | Součet a f | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 – odkaleni koagulačních nádrží | kpl | 1 | | | 35 239 | 43 306 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 23 | 728 | 1 103 | 16 744 | 25 374 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 3 | 224 | 739 | 672 | 2 218 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 45° 84 x 2,0 mm | ks | 12 | 112 | 426 | 1 344 | 5 107 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 4 | 966 | 690 | 3 864 | 2 761 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 4 | 336 | 202 | 1 344 | 806 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 11 271 | 7 041 | 11 271 | 7 041 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 228 | 1,154 | Součet a h | | Potrubi z lištového PVC DN 80 PN 10 – plnicí potrubí zásobních nádrží 85% kyseliny sírové | kpl | 1 | | | 106 522 | 30 248 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí DN 80 | m | 22 | 1 165 | 377 | 25 626 | 8 285 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | koleno DN 80 - 90° | ks | 6 | 724 | 214 | 4 343 | 1 285 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | koleno DN 80 - 45° | ks | 1 | 1 093 | 214 | 1 093 | 214 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | temový nákrůžek s otočnou přírubou DN 80, PN 10 | kpl | 8 | 738 | 365 | 5 902 | 2 923 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | ruční přírubový PVC kulový ventil | ks | 2 | 22 343 | 1 296 | 44 685 | 2 593 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | koncovka pro napojení autocisterny z nerezoceli AISI 316 pro stáčení kyseliny sírové s přírubou DN 80, PN 10 | ks | 2 | 2 929 | 1 718 | 5 858 | 3 436 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|--|-----|----|--------|--------|---------|--------|----------------------|----------------------|
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli AISI 316 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 8 | 360 | 151 | 2 878 | 1 210 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 16 136 | 10 303 | 16 136 | 10 303 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 229 | 1.155 | Součet a-f | | Potrubí z tlakového PVC DN 100, PN 10 – odvětrávací potrubí zásobních nádrží 96% kyseliny sírové | kpl | 1 | | | 27 653 | 9 762 | | |
| | a | | | potrubí DN 100 | m | 7 | 1 887 | 197 | 13 210 | 1 382 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | koleno DN 100 - 90° | ks | 3 | 1 205 | 248 | 3 616 | 743 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | řemový nákržek s otočnou přírubou DN 100 | kpl | 2 | 1 095 | 407 | 2 190 | 815 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | Plastová mlžka na ukončení potrubí | kpl | 1 | 655 | 690 | 655 | 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli AISI 316 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 287 | 221 | 574 | 442 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 7 407 | 5 690 | 7 407 | 5 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 230 | 1.156 | Součet a-h | | Potrubí z tlakového PVC DN 80 PN 10 – plnicí potrubí zásobních nádrží 40% síranu železitého | kpl | 1 | | | 112 650 | 31 445 | | |
| | a | | | potrubí DN 80 | m | 25 | 1 165 | 350 | 29 120 | 8 750 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | koleno DN 80 - 90° | ks | 6 | 724 | 214 | 4 343 | 1 285 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | koleno DN 80 - 45° | ks | 2 | 1 093 | 214 | 2 187 | 428 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | řemový nákržek s otočnou přírubou DN 80, PN 10 | kpl | 8 | 738 | 365 | 5 902 | 2 923 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | ruční přírubový PVC kulový ventil | ks | 2 | 22 343 | 1 296 | 44 685 | 2 593 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | koncovka pro napojení autocisterny z nerezoceli AISI 316 pro stáčení síranu železitého s přírubou DN 80, PN 10 | ks | 2 | 2 929 | 1 718 | 5 858 | 3 436 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli AISI 316 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 8 | 360 | 151 | 2 878 | 1 210 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 17 676 | 10 821 | 17 676 | 10 821 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 231 | 1.157 | Součet a-h | | Potrubí z tlakového PVC DN 100, PN 10 – odvětrávací potrubí zásobních nádrží 40% síranu železitého | kpl | 1 | | | 54 110 | 17 402 | | |
| | a | | | potrubí DN 100 | m | 16 | 1 768 | 168 | 28 291 | 2 688 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | koleno DN 100 - 90° | ks | 4 | 1 205 | 248 | 4 822 | 991 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | řemový nákržek s otočnou přírubou DN 100 | kpl | 2 | 1 095 | 407 | 2 190 | 815 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | Plastová mlžka na ukončení potrubí | kpl | 1 | 655 | 690 | 655 | 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------|--|--|-----|----|--------|--------|---------|---------|------------------------|------------------------|
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli AISI 316 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 8 | 287 | 221 | 2 296 | 1 770 | | |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 16 856 | 10 448 | 15 856 | 10 440 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 232 | 1,158 | | | Potrubi z tlakového PVC DN 80 PN 10 – plnicí potrubí zásobních nádrží 50% hydroxidů sodných | kpl | 1 | | | 155 019 | 40 698 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí DN 80 | m | 30 | 1 165 | 318 | 34 944 | 9 534 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | koleno DN 80 - 90° | ks | 11 | 724 | 214 | 7 962 | 2 356 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | koleno DN 80 - 45° | ks | 2 | 1 093 | 214 | 2 187 | 428 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | jemový nákrček s otočnou přírubou DN 80, PN 10 | kpl | 12 | 738 | 365 | 8 854 | 4 385 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | ruční přírubový PVC kulový ventil | ks | 3 | 22 343 | 1 296 | 67 028 | 3 889 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | Koncovka pro napojení autocisterny z nerezoceli AISI 316 pro stáčení 50%ního hydroxidů sodného a přírubou DN 80, PN 10 | ks | 3 | 2 929 | 1 718 | 8 786 | 5 153 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli AISI 316 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 12 | 360 | 151 | 4 318 | 1 814 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 20 941 | 13 138 | 20 941 | 13 138 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 233 | 1,159 | Součet a-f | | Potrubi z tlakového PVC DN 100, PN 10 – odvětrávací potrubí zásobních nádrží 50% hydroxidů sodných | kpl | 1 | | | 49 960 | 16 191 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí DN 100 | m | 15 | 1 873 | 195 | 28 098 | 2 919 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | koleno DN 100 - 90° | ks | 1 | 1 205 | 248 | 1 205 | 248 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | jemový nákrček s otočnou přírubou | kpl | 3 | 1 095 | 407 | 3 284 | 1 222 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | plastová mřížka na ukončení potrubí | kpl | 1 | 655 | 690 | 655 | 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli AISI 316 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 287 | 221 | 861 | 664 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 15 856 | 10 448 | 15 856 | 10 448 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 234 | 1,160 | Součet a-ch | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80, DN 100 – napojení výměníků tepla | kpl | 1 | | | 98 845 | 100 647 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 8 | 675 | 694 | 5 398 | 5 555 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 104 x 2,0 mm | m | 40 | 850 | 924 | 33 992 | 36 960 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 9 | 224 | 739 | 2 016 | 6 853 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 13 | 333 | 888 | 4 332 | 11 539 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|-----|-----|--------|---------|--------|---------|----------------------|----------------------|
| | e | | redukce nerez přivařovací souosá 84/104 mm | ks | 3 | 237 | 886 | 710 | 2 663 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 20 | 966 | 690 | 19 320 | 13 804 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 8 | 267 | 151 | 2 139 | 1 210 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 6 | 336 | 202 | 2 016 | 1 210 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 29 922 | 21 055 | 29 922 | 21 055 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 235 | 1.161 | Součet a-e | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 20, DN 25, rozvod vody pro analyzátoři a pro vzorkovací ventily | kpl | 1 | | | 46 732 | 97 869 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 23 x 1,5 mm | m | 120 | 172 | 340 | 20 864 | 40 824 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | potrubí 28 x 1,5 mm | m | 50 | 203 | 386 | 10 150 | 19 320 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 90° 23 x 1,5 mm | ks | 28 | 36 | 211 | 1 019 | 5 919 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | oblouk nerez 90° 28 x 1,5 mm | ks | 10 | 43 | 253 | 434 | 2 534 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 14 465 | 29 272 | 14 465 | 29 272 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 236 | 1.162 | | Neobsazeno | kpl | 1 | | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 237 | 1.163 | | Poloprovodní zkoušky odvodnění kalů | kpl | 1 | | 250 000 | 0 | 250 000 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

V posledním sloupci uveďte uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení

| | | |
|--|----------------|--------------------|
| | Dodávka celkem | 108 929 595 |
| | Montáž celkem | 15 728 435 |
| | CELKEM | 124 658 030 |

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice
Provozní soubor PS 02 Stávající budova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

| | | | | |
|-----------------|--------|----|---------|------|
| DPH základní | | ze | | |
| snižená | | ze | | |
| zákl. přenesená | 21,00% | ze | #ODKAZ! | 0,00 |
| sniž. přenesená | 15,00% | ze | #ODKAZ! | 0,00 |
| nulová | 0,00% | ze | #ODKAZ! | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III, Část Intevzifikace ÚV Hrobice
Provozní soubor PS 02 Stávající budova
Místo: 0 Datum:
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----------------------|
| Náklady soupisu celkem | 110 591 128,80 |
| Dodávka celkem | 92 042 983,70 |
| Montáž celkem | 18 548 145,10 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice
 Objekt: PS 02 Stávající budova

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: Květen 2019
 Projektant:

| Poř. | Číslo pozice | Cenová soustava | Kod | Popis položky | Měrná jednotka | Počet měř. jednotek | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena strojího zařízení bez příslušenství |
|------|--------------|-----------------|-----|--|----------------|---------------------|----------------------|---------|-------------------|-----------|---|--|
| | | | | | | | dodávka | montáž | dodávka | montáž | | Kč/s |
| 1 | 2.1 | | | Rozdělovací objekt před pískovými filtry, nerezocel | kpl | 1 | 903 490 | 150 660 | 903 490 | 150 660 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX KUNST - filter | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 2 | 2.2 | | | Rekonstrukce stávajících pískových filtrů 2. stupně. | kpl | 5 | 1 711 812 | 334 784 | 8 559 060 | 1 673 920 | JAKO s.r.o. - Antracit - filtrační uhlí | 1 711 812 |
| 3 | 2.3 | | | Rozdělovací objekt před GAU filtry, nerezocel | kpl | 1 | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 4 | 2.4 | | | Stávající pískové filtry vnitřní rozměr 8,4 m x 4,5 m – rekonstrukce na GAU filtry | kpl | 6 | 2 941 916 | 231 462 | 17 651 496 | 1 388 772 | JAKO s.r.o. - aktivní uhlí Chemvtron Filtrasorb TL 830 | 2 941 916 |
| 5 | 2.5 | | | Úprava stávajícího generátoru ozónu | kpl | 1 | 667 408 | 703 937 | 667 408 | 703 937 | DISA v.o.s., WEDECO | 667 408 |
| 6 | 2.6 | | | Systém pro mísení vody s ozónem pro postozonizaci | kpl | 1 | 1 582 549 | 80 450 | 1 582 549 | 80 450 | DISA v.o.s., WEDECO | 1 582 549 |
| 7 | 2.7 | | | Destruktor ozónu | kpl | 1 | 451 349 | 80 450 | 451 349 | 80 450 | DISA v.o.s., WEDECO | 451 349 |
| 8 | 2.8 | | | Jednotka pro úpravu vody UV zářením s automatickým stíráním trubice | kpl | 2 | 1 639 110 | 35 297 | 3 278 220 | 70 594 | DISA v.o.s., WEDECO Spektron 650e | 1 639 110 |
| 9 | 2.9 | | | Zařízení pro chemické čištění jednotky pro úpravu UV zářením | kpl | 1 | 109 726 | 5 029 | 109 726 | 5 029 | DISA v.o.s. | 109 726 |
| 10 | 2.10 | | | Technologické zařízení chlorovny a skladu chlóru | kpl | 1 | | | 527 117 | 136 268 | | |
| 11 | 2.10a | | | Podtlakový regulátor chlóru s odlučovačem a kontaktem | kpl | 2 | 31 484 | 8 487 | 62 968 | 16 974 | JESCO, C 2213 | 31 484 |
| 12 | 2.10b | | | Automatický přepínač lahví | ks | 1 | 22 492 | 6 062 | 22 492 | 6 062 | JESCO, CVS 8/12 | 22 492 |
| 13 | 2.10c | | | Dávkovací regulátor se servomotorem pro 50 - 1000 g Cl2/hod | kpl | 2 | 66 272 | 17 864 | 132 544 | 35 728 | JESCO, C 7700 | 66 272 |
| 14 | 2.10d | | | Výhodnocovací jednotka | kpl | 2 | 56 855 | 15 326 | 113 710 | 30 652 | JESCO, Easycon GW | 56 855 |
| 15 | 2.10e | | | Bezpečnostní ventil na upouštění nežádoucího přetlaku | kpl | 2 | 16 223 | 4 374 | 32 446 | 8 747 | JESCO | 16 223 |
| 16 | 2.10f | | | Zpětná klapka s kuličkou, zabráňující vniknutí vody do chlorátoru | ks | 4 | 3 198 | 862 | 12 792 | 3 450 | JESCO | 3 198 |
| 17 | 2.10g1 | | | PVC injektor do protitlaku 0-8 bar, výkon do 2.000 g/h | kpl | 3 | 8 420 | 2 269 | 25 260 | 6 808 | JESCO, B | 8 420 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|---|-----|---|---------|--------|-----------|---------|--------------------------------------|------------------------|
| 18 | 2.10g2 | | PVC injektor do protitlaku 0-10 bar, výkon do 1.000 g/h | kpl | 1 | 13 821 | 3 727 | 13 821 | 3 727 | JESCO, AH | 13 821 |
| 19 | 2.10h | | Zpětná klapka injektoru – max. výkon 6 kg | ks | 4 | 6 330 | 1 707 | 25 320 | 6 826 | JESCO | 6 330 |
| 20 | 2.10i | | Sběrné potrubí chlůru ve chlorovně | kpl | 1 | 42 937 | 8 285 | 42 937 | 8 285 | GHC Invest, s.r.o | 42 937 |
| 21 | 2.10j | | Externí akustická sítěna 92 dB se žlutým výstražným světlem | ks | 2 | 5 769 | 1 555 | 11 538 | 3 111 | JESCO | 5 769 |
| 22 | 2.10k | | Stávající ventilátor pro odvětrání chlorovny | ks | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 23 | 2.10l | | Stávající ventilátor pro odvětrání skladu chlůru | ks | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 24 | 2.10m | | Čerpadlo pro hncí vodu injektoru chlorovně do výtlaku čerpadel na VDJ Kunětická Hora | kpl | 1 | 13 009 | 970 | 13 009 | 970 | GRUNDFOS CRI1-8 A-FGJ-A-E | 13 009 |
| 25 | 2.10n | | Dávkaovací regulátor s ručním nastavením dávky | kpl | 2 | 9 140 | 2 464 | 18 280 | 4 928 | JESCO | 9 140 |
| 26 | 2.11 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 27 | 2.12 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 28 | 2.13 | | Dmýchadlo pro praní oteplených filtrů | kpl | 2 | 309 383 | 25 206 | 618 766 | 50 411 | Atlas Copco, s.r.o. - LUTOS DT70/202 | 309 383 |
| 29 | 2.14 | | Čerpadlo vody na rozdávac před GAU filtry | kpl | 3 | 356 135 | 12 589 | 1 068 405 | 37 766 | LOWARA NSCF150-250/185 | 356 135 |
| 30 | 2.15 | | Čerpadlo vody pro praní oteplených filtrů | kpl | 3 | 284 271 | 15 827 | 852 813 | 47 481 | LOWARA NSCF200-315/370 | 284 271 |
| 31 | 2.16 | | Čerpadlo vody pro čerpání vody na VDJ Kunětická Hora pro Q = 130 l/s, H = 64,0 m v.šl | ks | 3 | 457 005 | 53 946 | 1 371 015 | 161 839 | GRUNDFOS NK150-400/426A2 | 457 005 |
| 32 | 2.17 | | AT stanice pro dodávku vody pro tepelná čerpadla | kpl | 1 | 428 838 | 25 676 | 428 838 | 25 676 | GRUNDFOS HYDRO MPC-E 3 CRE45-1-1 | 428 838 |
| 33 | 2.18 | | Ponorné čerpadlo úkapů a průsakových vod | kpl | 1 | 45 361 | 1 487 | 45 361 | 1 487 | SIGMA PUMPY - 65 - KDFU | 45 361 |
| 34 | 2.19 | | Ponorné čerpadlo úkapů a průsakových vod | kpl | 1 | 45 361 | 1 487 | 45 361 | 1 487 | SIGMA PUMPY - 65 - KDFU | 45 361 |
| 35 | 2.20 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 36 | 2.21 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 37 | 2.22 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 38 | 2.23 | | Kompresorová stanice pro doplňování dusíku do kyslíku na příjezdu do generátoru ozónu | kpl | 1 | 151 366 | 15 998 | 151 366 | 15 998 | MATTEI BLADE - S 1 200 I | 151 366 |
| 39 | 2.24 | | Kompresorová stanice s lamelovým kompresorem | kpl | 1 | 208 480 | 20 644 | 208 480 | 20 644 | MATTEI - ERCS 11 HH | 208 480 |
| 40 | 2.25 | | Ventilátor strojovny generátoru ozónu - stávající zařízení | kpl | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|--|---|-----|---|---------|--------|---------|--------|-----------------------------|-----------------------|
| 41 | 2.26 | | Ventilátor odtahu prostoru u destruktoru ozónu | kpl | 1 | 86 891 | 11 934 | 86 891 | 11 934 | ELKTRODESIGN - TXTR/4-355 | 86 891 |
| 42 | 2.27 | | Ventilátor odtahu prostoru nad GAU filtry | kpl | 6 | 66 910 | 10 227 | 401 460 | 61 362 | ELKTRODESIGN - TXTR/4-355 | 66 910 |
| 43 | 2.28 | | Tlumič hluku na společném potrubí výtlaku dmychadla | ks | 1 | 66 368 | 4 309 | 66 368 | 4 309 | Atlas Copco, s.r.o. - LUTOS | 66 368 |
| 44 | 2.29 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 45 | 2.30 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10 | kpl | 1 | 97 815 | 14 868 | 97 815 | 14 868 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 97 815 |
| 46 | 2.31 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10 | kpl | 5 | 53 302 | 6 129 | 266 510 | 30 646 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 53 302 |
| 47 | 2.32 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 250, PN 10 | kpl | 6 | 53 302 | 6 129 | 319 812 | 36 775 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 53 302 |
| 48 | 2.33 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 49 | 2.34 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10 | kpl | 1 | 97 815 | 14 868 | 97 815 | 14 868 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 97 815 |
| 50 | 2.35 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | kpl | 1 | 40 350 | 1 901 | 40 350 | 1 901 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 350 |
| 51 | 2.36 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 450, PN 10 | kpl | 2 | 92 080 | 13 094 | 184 160 | 26 188 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 92 080 |
| 52 | 2.37 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 400, PN 10, včetně protokolu ověření měřidla | kpl | 1 | 106 672 | 11 952 | 106 672 | 11 952 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 106 672 |
| 53 | 2.38 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 80, PN 10 | kpl | 1 | 40 350 | 1 901 | 40 350 | 1 901 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 350 |
| 54 | 2.39 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 100, PN 10 | kpl | 1 | 40 226 | 2 230 | 40 226 | 2 230 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 40 226 |
| 55 | 2.40 | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu DN 500, PN 10, včetně protokolu ověření měřidla | kpl | 1 | 125 224 | 14 868 | 125 224 | 14 868 | SIEMENS MAG5100W+MAG6000 | 125 224 |
| 56 | 2.41 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 57 | 2.42 | | Šroubový vodoměr DN 80, PN 10 – směr Opotovice | kpl | 1 | 12 942 | 1 131 | 12 942 | 1 131 | Sensus Meistream | 12 942 |
| 58 | 2.43 | | Šroubový vodoměr DN 50, PN 10 – směr Uhovar | kpl | 1 | 12 317 | 795 | 12 317 | 795 | Sensus Meistream | 12 317 |
| 59 | 2.44 | | Šroubový vodoměr DN 80, PN 10 – provozní voda staré ÚV | kpl | 1 | 12 942 | 1 131 | 12 942 | 1 131 | Sensus Meistream | 12 942 |
| 60 | 2.45 | | Šroubový vodoměr DN 80, PN 10 – provozní voda, strojovna v nové ÚV (stávající budova) | kpl | 1 | 12 942 | 1 131 | 12 942 | 1 131 | Sensus Meistream | 12 942 |
| 61 | 2.46 | | Šroubový vodoměr G 1", PN 10 – měření průtoku vody do injektoru chlorování | kpl | 4 | 1 807 | 491 | 7 228 | 1 866 | Sensus 420 | 1 807 |
| 62 | 2.47 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 63 | 2.48 | | Analýzátor pro měření zakalu za GAU filtry - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 64 | 2.49 | | Analýzátor pro měření pH vody za pískovými filtry - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 65 | 2.50 | | Analýzátor pro měření zakalu za pískovými filtry - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 66 | 2.51 | | Analýzátor pro měření koncentrace manganu - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 67 | 2.52 | | Analýzátor pro měření pH vody před GAU filtry - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 68 | 2.53 | | Analýzátor pro měření UV absorbance před GAU filtry - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|--|---|-----|---|---------|--------|-----------|--------|---|----------------------|
| 69 | 2.54 | | Analýzátor pro měření UV absorpce za GAU filtry - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 70 | 2.55 | | Analýzátor pro měření pH vody za GAU filtry - DODÁVKA M+R | kpl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 71 | 2.56 | | Analýzátor pro měření hodnoty pH a volného chlóru v upravené vodě - DODÁVKA M+R | kpl | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 72 | 2.57 | | Tlaková expanzní nádoba | kpl | 2 | 11 666 | 15 655 | 23 332 | 31 710 | REFLEX - N 600/6 | 11 666 |
| 73 | 2.58 | | Tlaková nádoba stabilní – větrník | kpl | 2 | 215 833 | 38 889 | 431 666 | 77 778 | STEP Trutnov - 8000 I | 215 833 |
| 74 | 2.59 | | Pojistný ventil nárožní DN 25 PN 10 | kpl | 2 | 8 091 | 692 | 16 182 | 1 383 | AVL P10-237-616 | 8 091 |
| 75 | 2.60 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 s elektropohonem | kpl | 1 | 170 286 | 2 012 | 170 286 | 2 012 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 170 286 |
| 76 | 2.61 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 500, PN 10 s elektropohonem | kpl | 1 | 260 944 | 8 085 | 260 944 | 8 085 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 260 944 |
| 77 | 2.62 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 s elektropohonem | kpl | 5 | 182 707 | 4 022 | 913 535 | 20 111 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 182 707 |
| 78 | 2.63 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 500, PN 10 s elektropohonem | kpl | 5 | 260 944 | 8 085 | 1 304 720 | 40 425 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 260 944 |
| 79 | 2.64 | | Dvoucestný přímý jednosedlový regulační ventil DN 250, PN 16 s elektropohonem | kpl | 5 | 451 722 | 7 902 | 2 258 610 | 39 508 | L D M, spol. s r.o. - RV 200line | 451 722 |
| 80 | 2.65 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 200, PN 10 s elektropohonem | kpl | 5 | 175 765 | 3 448 | 878 825 | 17 241 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 175 765 |
| 81 | 2.66 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 s elektropohonem | kpl | 5 | 182 707 | 4 022 | 913 535 | 20 111 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 182 707 |
| 82 | 2.67 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro tlakový vzduch DN 250, PN 10 s elektropohonem | kpl | 5 | 182 707 | 4 022 | 913 535 | 20 111 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 182 707 |
| 83 | 2.68 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 600, PN 10 s elektropohonem | kpl | 5 | 321 179 | 8 910 | 1 605 895 | 44 548 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 321 179 |
| 84 | 2.69 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 400, PN 10 s elektropohonem | kpl | 1 | 225 833 | 5 603 | 225 833 | 5 603 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 225 833 |
| 85 | 2.70 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 s elektropohonem | kpl | 1 | 170 286 | 2 012 | 170 286 | 2 012 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 170 286 |
| 86 | 2.71 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 80, PN 10 s elektropohonem | kpl | 1 | 170 286 | 2 012 | 170 286 | 2 012 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 170 286 |
| 87 | 2.72 | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 400, PN 10 s elektropohonem | kpl | 3 | 225 833 | 5 603 | 877 489 | 16 808 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 225 833 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|--|--|-----|---|---------|-------|-----------|--------|---|------------------------|
| 88 | 2.73 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 300, PN 10 s elektropohonem | kpl | 3 | 185 919 | 6 689 | 557 757 | 20 068 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 185 919 |
| 89 | 2.74 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 300, PN 10 s elektropohonem | kpl | 3 | 185 919 | 6 689 | 557 757 | 20 068 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 185 919 |
| 90 | 2.75 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 s elektropohonem | kpl | 3 | 182 707 | 4 022 | 548 121 | 12 067 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 182 707 |
| 91 | 2.76 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 s elektropohonem | kpl | 6 | 182 707 | 4 022 | 1 096 242 | 24 133 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 182 707 |
| 92 | 2.77 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 500, PN 10 s elektropohonem | kpl | 6 | 260 944 | 8 085 | 1 565 664 | 48 510 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 260 944 |
| 93 | 2.78 | | | Dvoucestný přímý jednosedlový regulační ventil DN 250, PN 16 s elektropohonem | kpl | 6 | 451 722 | 7 902 | 2 710 332 | 47 410 | L D M, spol. s r.o. - RV 200line | 451 722 |
| 94 | 2.79 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 s elektropohonem | kpl | 6 | 182 707 | 4 022 | 1 096 242 | 24 133 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 182 707 |
| 95 | 2.80 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 s elektropohonem | kpl | 6 | 182 707 | 4 022 | 1 096 242 | 24 133 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 182 707 |
| 96 | 2.81 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 250, PN 10 s elektropohonem | kpl | 6 | 182 707 | 4 022 | 1 096 242 | 24 133 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 182 707 |
| 97 | 2.82 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 600, PN 10 s elektropohonem | kpl | 6 | 321 179 | 8 910 | 1 927 074 | 53 458 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 321 179 |
| 98 | 2.83 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 450, PN 10 s elektropohonem | kpl | 2 | 249 904 | 6 085 | 499 808 | 16 170 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 249 904 |
| 99 | 2.84 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 400, PN 10 s elektropohonem | kpl | 3 | 225 833 | 5 603 | 677 499 | 16 808 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 225 833 |
| 100 | 2.85 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 300, PN 10 s elektropohonem | kpl | 3 | 185 919 | 6 689 | 557 757 | 20 068 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 185 919 |
| 101 | 2.86 | | | Uzavírací bezpřír. motýlková klapka pro pitnou vodu DN 400, PN 10 s elektropohonem | kpl | 1 | 225 833 | 5 603 | 225 833 | 5 603 | AVK Vod-ka typ 6.4, elektropohon SCHIEBEL | 225 833 |
| 102 | 2.87a | | | Solenoidový ventil G 1" | kpl | 3 | 4 666 | 1 047 | 13 998 | 3 142 | STEMAN - EV220 | 4 666 |
| 103 | 2.87b | | | Solenoidový ventil G 1" | kpl | 1 | 4 666 | 1 047 | 4 666 | 1 047 | STEMAN - EV220 | 4 666 |
| 104 | 2.88 | | | Regulační hydraulický řízený ventil | ks | 1 | 58 840 | 2 155 | 58 840 | 2 155 | VAG s.r.o., PICO 3 | 58 840 |
| 105 | 2.89 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 100, PN 10 | ks | 3 | 3 578 | 132 | 10 735 | 395 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 106 | 2.90 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 600, PN 10 | ks | 2 | 106 577 | 8 625 | 213 154 | 17 251 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|--|-----|----|---------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| 107 | 2.91 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 500, PN 10 | ks | 3 | 80 212 | 5 352 | 240 636 | 16 057 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 108 | 2.92 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 450, PN 10 | ks | 6 | 69 279 | 5 352 | 415 672 | 32 113 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 109 | 2.93 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 400, PN 10 | ks | 3 | 53 010 | 1 228 | 159 029 | 3 683 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 110 | 2.94 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 250, PN 10 | ks | 11 | 17 369 | 497 | 191 059 | 5 467 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 111 | 2.95 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 250, PN 10 | ks | 1 | 19 219 | 497 | 19 219 | 497 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 112 | 2.96 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 250, PN 10 | ks | 2 | 17 369 | 497 | 34 738 | 994 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 113 | 2.97 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 80, PN 10 | ks | 9 | 2 845 | 104 | 25 603 | 932 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 114 | 2.98 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 50, PN 10 | ks | 6 | 2 535 | 76 | 15 207 | 454 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 115 | 2.99 | | Uzavírací přírubové měkce těsnící šoupátko pro páňou vodu DN 150, PN 10 | ks | 2 | 6 251 | 1 207 | 12 501 | 2 414 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 116 | 2.100 | | Uzavírací přírubové měkce těsnící šoupátko pro pitnou vodu DN 200, PN 10 | ks | 2 | 10 145 | 1 628 | 20 290 | 3 256 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 117 | 2.101 | | Zpětná přírubová klapka DN 400, PN 10 | ks | 1 | 110 196 | 5 398 | 110 196 | 5 398 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 118 | 2.102 | | Zpětná mezipřírubová klapka DN 300, PN 10 | ks | 6 | 11 707 | 2 187 | 70 244 | 13 121 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 119 | 2.103 | | Zpětná mezipřírubová klapka DN 250, PN 10 | ks | 6 | 8 893 | 1 683 | 53 357 | 10 097 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 120 | 2.104 | | Zpětná přírubová klapka kal DN 50, PN 10 | ks | 2 | 2 761 | 476 | 5 522 | 952 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 121 | 2.105 | | Přírubový čistící kus s filtrem DN 80, PN 10 | ks | 1 | 2 536 | 601 | 2 536 | 601 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 122 | 2.106 | | Výtokový kóš DN 1000 s přírubou DN 1000, PN 10 | ks | 2 | 136 864 | 6 758 | 273 728 | 13 516 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 123 | 2.107 | | Centrická uzavírací bezpřírubová motýlková klapka DN 700, PN 10 | ks | 1 | 258 414 | 9 156 | 258 414 | 9 156 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 124 | 2.108 | | Montážní vložka DN 600, PN 10 | ks | 6 | 45 282 | 15 478 | 271 690 | 92 870 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 125 | 2.109 | | Montážní vložka DN 500, PN 10 | ks | 6 | 33 197 | 12 260 | 199 181 | 73 559 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 126 | 2.110 | | Montážní vložka DN 400, PN 10 | ks | 9 | 25 480 | 8 582 | 229 320 | 77 238 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 127 | 2.111 | | Montážní vložka DN 300, PN 10 | ks | 6 | 14 521 | 5 747 | 87 125 | 34 482 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 128 | 2.112 | | Montážní vložka DN 250, PN 10 | ks | 20 | 12 410 | 5 517 | 248 192 | 110 348 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 129 | 2.113 | | Montážní vložka DN 80, PN 10 | ks | 1 | 4 021 | 2 146 | 4 021 | 2 146 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 130 | 2.114 | | Montážní vložka DN 50, PN 10 | ks | 1 | 2 307 | 1 533 | 2 307 | 1 533 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 131 | 2.115 | | Kombinovaný vzdušník DN 200, PN 10 | ks | 1 | 42 549 | 1 042 | 42 549 | 1 042 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 132 | 2.116 | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 25, PN 16 | ks | 21 | 621 | 952 | 17 240 | 19 992 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 133 | 2.117 | | Závitový nerezový filtr s vnitřním závitem G 1" | ks | 4 | 823 | 1 303 | 3 293 | 5 214 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 134 | 2.118 | | Zpětný závitový kulový ventil z nerezoceli DN 25, PN 16 | ks | 2 | 605 | 1 042 | 1 210 | 2 083 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 135 | 2.119 | | Uzavírací přírubový kulový ventil DN 25, PN 16 s elektropohonem | ks | 2 | 7 816 | 3 903 | 15 832 | 7 808 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 136 | 2.120 | | Výtokový zahradní ventil DN 20, PN 16 | kpl | 18 | 147 | 414 | 2 641 | 7 459 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 137 | 2.121 | | Kulový ventil z nerezoceli G 3/4", PN 10 | kpl | 22 | 702 | 910 | 15 449 | 20 020 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 138 | 2.122 | | Přírubový filtr s vrchním čistěním síta DN 450, PN 10 | ks | 2 | 196 560 | 16 689 | 393 120 | 37 377 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|--|-----|-----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| 139 | 2.123 | | | Manometr pro měření tlaku na výtaku čerpadla | kpl | 4 | 6 439 | 827 | 25 756 | 3 310 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 140 | 2.124 | | | Manometr pro měření tlaku na výtaku čerpadla | kpl | 9 | 6 439 | 827 | 57 950 | 7 447 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 141 | 2.125 | | | Neobazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 142 | 2.126 | Součet a-f | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80- převazní voda pro ÚV | kpl | 1 | | | 9 191 | 7 728 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 1 | 629 | 665 | 629 | 665 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 2 | 224 | 739 | 448 | 1 478 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 8 | 966 | 690 | 5 796 | 4 141 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 - krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 267 | 151 | 535 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 - dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 336 | 202 | 672 | 403 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 1 112 | 738 | 1 112 | 738 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 143 | 2.127 | Součet a-g | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80- převazní voda pro ÚV | kpl | 1 | | | 126 076 | 125 343 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 78 | 675 | 820 | 52 634 | 63 991 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 10 | 224 | 739 | 2 240 | 7 392 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | redukce přivařovací nerez souosa 84/54 mm | ks | 1 | 230 | 739 | 230 | 739 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 8 | 966 | 690 | 7 728 | 5 522 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 - krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 267 | 151 | 1 070 | 605 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 - dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 336 | 202 | 672 | 403 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 61 502 | 46 691 | 61 502 | 46 691 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 144 | 2.128 | Součet a-r | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80, DN 100, DN 150- voda pro výměňky ÚT | kpl | 1 | | | 479 541 | 474 756 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 129 | 675 | 809 | 87 049 | 104 387 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 104 x 2,0 mm | m | 135 | 850 | 909 | 114 723 | 122 661 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 154 x 2,0 mm | m | 1,5 | 1 250 | 962 | 1 875 | 1 443 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 39 | 224 | 739 | 8 736 | 26 829 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 17 | 333 | 886 | 5 664 | 15 089 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | oblouk nerez 90° 154 x 2,0 mm | ks | 2 | 784 | 1 225 | 1 588 | 2 450 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | redukce nerez přivařovací souosa 84/104 mm | ks | 1 | 237 | 888 | 237 | 888 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | redukce nerez přivařovací souosa 154/84 mm | ks | 2 | 2 558 | 1 225 | 5 116 | 2 450 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 10 | 966 | 690 | 9 660 | 6 902 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 - krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 267 | 151 | 535 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 - dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 4 | 336 | 202 | 1 344 | 806 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|---|-----|----|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | k | | | příruba přivařovací DN 100, PN 10 | ks | 10 | 924 | 627 | 9 240 | 8 274 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 287 | 221 | 1 148 | 885 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | m | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 3 | 339 | 294 | 1 016 | 882 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | n | | | příruba přivařovací DN 150, PN 10 | ks | 3 | 1 708 | 1 138 | 5 124 | 3 415 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | o | | | příruba přivařovací DN 150, PN 10, redukovaná pro napojení potrubí DN 100 | ks | 1 | 2 310 | 1 138 | 2 310 | 1 138 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | p | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 634 | 311 | 2 537 | 1 243 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | q | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 162 455 | 116 893 | 162 455 | 116 893 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | r | | | Potrubí DN 500 cirkové tloučky 30 m na lávce mezi objekty bude opatřeno tepelnou izolací z nenásávkového, pěnového polyetylenu, součinitel tepelné vodivosti max 0,038 W/m.K, tl. 30 mm a opláštěním plechem z nerezoceli tl. 0,55 mm. Pod izolací bude instalován samoregulační topný kabel o celkovém příkonu 540 W, 230 V. | kpl | 1 | 59 205 | 55 819 | 59 205 | 55 819 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 145 | 2.129 | Součet a-d | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50 – odpadní potrubí od analyzátorů a vzorkovacích kohoutů | kpl | 1 | | | 74 721 | 100 086 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 90 | 510 | 645 | 45 864 | 58 086 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 16 | 118 | 507 | 1 882 | 8 109 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 22 842 | 20 586 | 22 842 | 20 586 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | vlukové trychýře 54/84 mm | ks | 18 | 230 | 739 | 4 133 | 13 306 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 146 | 2.130 | Součet e-f | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 25 – výstup ozónu z generátoru ozónu | kpl | 1 | | | 33 141 | 55 387 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 28 x 2,0 mm | m | 81 | 216 | 461 | 17 464 | 37 309 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 28 x 2,0 mm | ks | 10 | 66 | 295 | 658 | 2 954 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 25 PN 10 | ks | 2 | 308 | 276 | 616 | 552 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 25, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 155 | 97 | 311 | 193 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | plynotěsný prostup stavební konstrukci v místnosti generátoru ozónu | ks | 1 | 7 000 | 0 | 7 000 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 7 092 | 14 379 | 7 092 | 14 379 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 147 | 2.131 | Součet a-f | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 40 – chladič vody vratné od generátoru ozónu | kpl | 1 | | | 31 269 | 35 113 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 44 x 2,0 mm | m | 41 | 430 | 564 | 17 622 | 23 132 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|--|-----|----|--------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| | b | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 10 | 83 | 433 | 826 | 4 326 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | plynotěsný průstup stavební konstrukci v místnosti generátoru ozónu | ks | 1 | 7 700 | 0 | 7 700 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 5 121 | 7 655 | 5 121 | 7 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 148 | 2.132 | Součet a-g | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 - napojení destruktoru ozónu | kpl | 1 | | | 9 745 | 7 221 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 4 | 675 | 694 | 2 699 | 2 778 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 2 | 224 | 739 | 448 | 1 478 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 1 | 966 | 690 | 966 | 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 - krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 267 | 151 | 267 | 151 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 412 | 531 | 412 | 531 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | Odvt stropem reakční nádrže ozonizace, délka odvtu 0,4 m, průměr odvtu 180 mm, zapravení stěny odvtu vodotěsnou stěrkou | kpl | 1 | 1 820 | 766 | 1 820 | 766 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvt průměr 180 mm a potrubí 84 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na pitnou vodu | kpl | 1 | 3 133 | 827 | 3 133 | 827 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 148 | 2.133 | Součet a-k | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 50 - linací voda pro injektor a statický mísic ozónu | kpl | 1 | | | 46 035 | 53 376 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 43 | 498 | 651 | 21 431 | 27 993 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 8 | 118 | 507 | 941 | 4 054 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 45° 54 x 2,0 mm | ks | 2 | 59 | 288 | 118 | 577 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | reduktce přivařovací nerez souosa 54/43 mm | ks | 3 | 95 | 507 | 286 | 1 520 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba přivařovací DN 50, PN 10 | ks | 10 | 588 | 476 | 5 880 | 4 760 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 - krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 134 | 144 | 269 | 286 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 - dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 4 | 168 | 209 | 672 | 834 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 40, PN 10 | ks | 3 | 504 | 400 | 1 512 | 1 201 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 40, PN 10 - krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 203 | 139 | 609 | 416 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 13 801 | 10 552 | 13 801 | 10 552 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | Odvt stropem reakční nádrže ozonizace, délka odvtu 0,4 m, průměr odvtu 102 mm, zapravení stěny odvtu vodotěsnou stěrkou | kpl | 1 | 1 120 | 766 | 1 120 | 766 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvt průměr 102 mm a potrubí 54 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na pitnou vodu | kpl | 1 | 1 397 | 414 | 1 397 | 414 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|---|-----|----|---------|---------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| 150 | 2.134 | Součet a e | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50 – výtlak průsakových vod z ČS prání | kpl | 1 | | | 6 779 | 7 848 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 6 | 498 | 535 | 2 990 | 3 209 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 4 | 116 | 507 | 470 | 2 027 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 50, PN 10 | ks | 2 | 588 | 476 | 1 176 | 952 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 134 | 144 | 269 | 288 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 1 873 | 1 372 | 1 873 | 1 372 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 151 | 2.135 | Součet a g | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50, DN 100 – výtlak průsakových vod z ČS do společnosti | kpl | 1 | | | 7 213 | 6 992 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 1 | 463 | 507 | 463 | 507 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 104 x 2,0 mm | m | 3 | 850 | 785 | 2 549 | 2 356 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 104 x 2,0 mm | ks | 1 | 333 | 888 | 333 | 888 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | redukcce přivařovací nerez souose 84/54 mm | ks | 1 | 230 | 739 | 230 | 739 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba přivařovací DN 50, PN 10 | ks | 2 | 588 | 476 | 1 176 | 952 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 134 | 144 | 269 | 288 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 2 192 | 1 261 | 2 192 | 1 261 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 152 | 2.136 | Součet a i | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80, DN 500 – nátok z lamelových separátorů na vozňáky | kpl | 1 | | | 1 667 453 | 702 465 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 2 | 629 | 665 | 1 257 | 1 330 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | sítka proti hmyzu pro potrubí DN 80 | ks | 1 | 700 | 230 | 700 | 230 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 508 x 4,0 mm | m | 94 | 9 013 | 3 426 | 847 241 | 322 025 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 2 | 224 | 739 | 448 | 1 478 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 13 | 17 472 | 4 501 | 227 136 | 58 513 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | oblouk nerez 45° 508 x 4,0 mm | ks | 4 | 11 284 | 4 501 | 45 136 | 18 004 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | oblouk nerez 15° 508 x 4,0 mm | ks | 1 | 6 818 | 4 501 | 6 818 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 3 | 10 010 | 2 965 | 30 030 | 8 896 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 3 385 | 690 | 3 385 | 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 3 489 | 920 | 3 489 | 920 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 409 465 | 195 511 | 409 465 | 195 511 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|--|-----|----|---------|--------|---------|---------|--|----------------------|----------------------|
| | k | | | Potrubi DN 500 celkové délky 18 m na lávce mezi objekty bude opatřeno tepelnou izolací z nenásávkového pěnového polyetylénu, součinitel tepelné vodivosti max 0,038 W/m K, tl. 30 mm a opláštěním plechem z nerezoceli tl. 0,55 mm. Pod izolací bude instalován samoregulační topný kabel o celkovém příkonu 1200W, 230V | kpl | 1 | 86 748 | 84 503 | 86 748 | 84 503 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | Potrubi zavzdušnění DN 80 v celkové délce 2 m bude opatřeno tepelnou izolací z nenásávkového pěnového polyetylénu, součinitel tepelné vodivosti max 0,038 W/m K, tl. 30 mm a opláštěním plechem z nerezoceli tl. 0,55 mm | kpl | 1 | 5 600 | 5 884 | 5 600 | 5 884 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 153 | 2.137 | Součet a-h | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 250 – odlok z rozdělovače na pískové filtry | kpl | 1 | | | 296 045 | 205 892 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 41 | 2 937 | 2 054 | 120 425 | 84 206 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 15 | 2 786 | 1 836 | 41 790 | 27 573 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 60° 254 x 2,0 mm | ks | 2 | 1 950 | 1 363 | 3 900 | 2 766 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 30° 254 x 2,0 mm | ks | 1 | 1 950 | 1 267 | 1 950 | 1 267 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 25 | 1 554 | 1 711 | 38 850 | 42 770 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 10 | 966 | 386 | 9 660 | 3 864 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 10 | 1 008 | 515 | 10 080 | 5 152 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 68 390 | 38 275 | 68 390 | 38 275 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 154 | 2.138 | Součet a-k | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 250 – tlakový vzhled pro praní ořskových filtrů | kpl | 1 | | | 568 719 | 349 139 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 84 | 2 636 | 1 819 | 221 441 | 152 762 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 18 | 2 786 | 1 836 | 50 148 | 33 088 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 45° 254 x 2,0 mm | ks | 3 | 1 858 | 1 322 | 5 673 | 3 965 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | redukce přivařovací nerez souosá 254/154 mm | ks | 2 | 1 938 | 1 838 | 3 875 | 3 678 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba přivařovací DN 150, PN 10 | ks | 2 | 966 | 1 138 | 1 932 | 2 276 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 634 | 311 | 1 268 | 622 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 16 | 1 554 | 1 711 | 24 864 | 27 373 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 966 | 386 | 1 932 | 773 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnicí materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 7 | 1 008 | 515 | 7 056 | 3 606 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 133 484 | 68 274 | 133 484 | 68 274 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|--|-----|----|---------|--------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| | j | | | Odvrtí obvodovou stěnovou filtru, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 400 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou | kpl | 5 | 6 720 | 6 131 | 33 600 | 30 653 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 400 mm a potrubí 304 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na pitnou vodu | kpl | 5 | 16 708 | 4 414 | 83 545 | 22 071 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 155 | 2.139 | Součet a-f | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 200 – odpáje ze zafiltrování pískových filtrů | kpl | 1 | | | 215 746 | 161 956 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 204 x 2,0 mm | m | 55 | 1 781 | 1 441 | 97 944 | 79 233 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 204 x 2,0 mm | ks | 11 | 1 492 | 1 532 | 16 416 | 16 848 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 45° 204 x 2,0 mm | ks | 2 | 746 | 848 | 1 492 | 1 697 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | příruba přivařovací DN 200, PN 10 | ks | 10 | 1 288 | 1 435 | 12 880 | 14 350 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 5 | 672 | 414 | 3 360 | 2 072 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 83 653 | 47 757 | 83 653 | 47 757 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 156 | 2.140 | Součet a-j | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250, DN 400 – upravená voda z pískových filtrů do úklidových a odzduškovacích válek | kpl | 1 | | | 481 296 | 268 197 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 8 | 2 348 | 925 | 18 782 | 7 403 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 33 | 6 044 | 3 553 | 199 445 | 117 256 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 5 | 2 786 | 1 838 | 13 630 | 9 191 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 406,3 x 3,0 mm | ks | 2 | 9 520 | 3 265 | 19 040 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 20 | 1 554 | 1 711 | 31 080 | 34 216 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 15 | 966 | 386 | 14 490 | 5 796 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 5 | 1 008 | 515 | 5 040 | 2 576 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 2 | 3 164 | 2 482 | 6 328 | 4 964 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | příruba zasleřovací X DN 400, PN 10 | ks | 1 | 7 070 | 434 | 7 070 | 434 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 2 303 | 606 | 4 606 | 1 212 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 161 484 | 78 618 | 161 484 | 78 618 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 157 | 2.141 | Součet a-l | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400 – nátok z mikrofiltrace do uklidovacích a odzduškovacích válek | kpl | 1 | | | 1 073 038 | 580 621 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 93 | 4 724 | 2 615 | 439 295 | 243 214 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 406,3 x 3,0 mm | ks | 14 | 9 520 | 3 265 | 133 280 | 45 707 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 45° 406,3 x 3,0 mm | ks | 2 | 6 300 | 3 265 | 12 600 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 30° 406,3 x 3,0 mm | ks | 2 | 5 138 | 3 265 | 10 276 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | redukce přivařovací nerez excentrická 304/406,4 mm | ks | 1 | 5 670 | 3 265 | 5 670 | 3 265 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 3 | 3 164 | 2 482 | 9 492 | 7 447 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|-----|---|-----|----|---------|---------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 2 303 | 606 | 2 303 | 606 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 2 541 | 827 | 2 541 | 827 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 366 633 | 177 580 | 366 633 | 177 580 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | Potrubi DN 400 celkové délky 26 m na lávce mezi objekty bude opatřeno tepelnou izolací z nenásávkového pěnového polyetylenu, součinitel tepelné vodivosti max 0,038 W/m.K, tl. 30 mm a opláštěním plechem z nerezoceli tl. 0,55 mm. Pod izolací bude instalován samoregulační lánový kabel o celkovém příkonu 1400W, 230V | kpl | 1 | 90 948 | 88 915 | 90 948 | 88 915 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 158 | 2,142 | Součet | a-p | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 500 | kpl | 1 | | | 1 495 568 | 556 298 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | Válec ø 1000 mm z nerez plechu tl. 8 mm – výška 9,31 m, z obou stran zavařen plechem tl. 8 mm, včetně 2x přírubové hrdlo DN 400 délky 150 mm a 1x přírubové hrdlo DN 500 délky 150 mm, včetně usměrňovacího oblouku 90° 406/508 mm | kpl | 1 | 504 000 | 126 986 | 504 000 | 126 986 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi 406,4 x 3,0 mm | m | 31 | 4 724 | 2 743 | 146 432 | 85 021 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubi 508 x 4,0 mm | m | 30 | 9 013 | 3 569 | 270 396 | 107 058 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 406,4 x 3,0 mm | ks | 3 | 9 520 | 3 285 | 28 560 | 9 794 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 7 | 17 472 | 4 501 | 122 304 | 31 507 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | oblouk nerez 30° 508 x 4,0 mm | ks | 2 | 9 212 | 4 501 | 18 424 | 9 002 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | redukce přivařovací nerez excentrická 400/508 mm | ks | 1 | 9 996 | 4 501 | 9 996 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 1 | 3 164 | 2 482 | 3 164 | 2 482 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 2 303 | 606 | 2 303 | 606 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 9 | 5 670 | 2 865 | 51 030 | 26 687 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 3 385 | 690 | 13 541 | 2 761 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 3 | 3 490 | 920 | 10 471 | 2 759 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 242 907 | 123 444 | 242 907 | 123 444 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | m | | | Odvrt obvodovou stěnou akumulční nádrže a dělicí přičkou, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 600 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou stěrkou | kpl | 2 | 6 720 | 3 065 | 13 440 | 6 129 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|---|-----|----|---------|--------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| | n | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 600 mm a potrubí 508 mm, spojovací materiál nerez ocel AISI 316, s ateslem na odvodu | kpl | 2 | 13 576 | 3 585 | 27 152 | 7 171 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | o | | Odvlit obvodovou stěnou akumulární nádrže prací vody, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 500 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou stříškou | kpl | 2 | 4 760 | 2 299 | 9 520 | 4 598 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | p | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 500 mm a potrubí 408 mm, spojovací materiál nerez ocel AISI 316, s ateslem na pitnou vodu | kpl | 2 | 10 965 | 2 897 | 21 930 | 5 793 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 159 | 2.143 | Součet a-j | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 500 – prání pískových filtrů | kpl | 1 | | | 1 293 008 | 480 504 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 508 x 4,0 mm | m | 41 | 15 686 | 6 565 | 843 110 | 269 149 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 7 | 17 472 | 4 501 | 122 304 | 31 507 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 45° 508 x 4,0 mm | ks | 2 | 11 284 | 4 501 | 22 568 | 9 002 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 16 | 10 010 | 2 965 | 160 160 | 47 443 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | příruba zastěpovací X DN 500, PN 10 | ks | 1 | 19 950 | 641 | 19 950 | 641 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 11 | 3 385 | 690 | 37 237 | 7 592 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 5 | 3 490 | 920 | 17 451 | 4 599 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | konžoly z nerezoceli, kolvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 163 149 | 83 446 | 163 149 | 83 446 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | Odvlit obvodovou stěnou filtru, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 600 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou stříškou. Odvlit bude proveden pro odvlitání stávajícího ocelového potrubí DN 350 ústně z 2 ks kotvicích desek II max. 15 | kpl | 5 | 7 840 | 1 840 | 39 200 | 9 198 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 600 mm a potrubí 508 mm, spojovací materiál nerez ocel, s ateslem na pitnou vodu | kpl | 5 | 13 576 | 3 585 | 67 879 | 17 927 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 160 | 2.144 | Součet a-e | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250, DN 600, DN 800 – odpad z pískových filtrů | kpl | 1 | | | 2 128 059 | 879 963 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 31 | 2 348 | 1 680 | 72 782 | 52 080 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | potrubí 609,6 x 4,0 mm | m | 16 | 10 828 | 8 467 | 173 242 | 135 475 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | potrubí 812,8 x 4,0 mm | m | 45 | 18 809 | 6 464 | 846 405 | 290 871 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 21 | 2 786 | 1 838 | 58 506 | 38 602 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | oblouk nerez 90° 812,8 x 4,0 mm | ks | 3 | 35 959 | 8 557 | 107 877 | 25 670 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | oblouk nerez 30° 812,8 x 4,0 mm | ks | 2 | 18 095 | 6 530 | 38 190 | 13 059 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | příruba přivařovací DN 600, PN 10 | ks | 10 | 7 700 | 3 427 | 77 000 | 34 272 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 5 | 3 840 | 834 | 19 201 | 4 172 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 5 | 3 990 | 1 113 | 19 950 | 5 565 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------|--|-----|----|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | | | příruba přivařovací DN 800, PN 10 | ks | 1 | 17 080 | 4 304 | 17 080 | 4 304 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| J | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 800, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 5 902 | 1 110 | 5 902 | 1 110 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| k | | | Konzoly z nerezoceli, kolvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 481 307 | 204 131 | 461 307 | 204 131 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| l | | | Odvrtí obvodovou stěnou filtru, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 350 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou | kpl | 10 | 3 080 | 1 533 | 30 800 | 15 330 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| m | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrtí průměr 350 mm a potrubí 254 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na plnou vodu | kpl | 10 | 7 309 | 1 931 | 73 094 | 19 306 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| n | | | Odvrtí obvodovou stěnou filtru, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 700 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou | kpl | 5 | 10 080 | 3 065 | 50 400 | 15 323 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| o | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrtí průměr 700 mm a potrubí 609,6 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na plnou vodu | kpl | 5 | 15 665 | 4 138 | 78 323 | 20 692 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 161 | 2,145 | Součet a-zb | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250, DN 300, DN 600, DN 1000 – sání a výtlačky berpadla na GAU filtry | kpl | 1 | | | 994 031 | 407 448 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| a | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 6 | 2 348 | 1 380 | 14 087 | 8 282 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| b | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 1 | 5 282 | 1 880 | 5 282 | 1 880 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| c | | | potrubí 508 x 4,0 mm | m | 27 | 9 891 | 3 972 | 267 057 | 107 238 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| d | | | potrubí 609,4 x 4,0 mm | m | 14 | 12 800 | 5 562 | 179 203 | 77 871 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| e | | | potrubí 1016 x 8,0 mm | m | 1 | 39 725 | 8 812 | 39 725 | 8 812 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| f | | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 3 | 17 472 | 4 501 | 52 416 | 13 503 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| g | | | oblouk nerez 60° 508 x 4,0 mm | ks | 2 | 13 713 | 4 501 | 27 426 | 9 002 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| h | | | oblouk nerez 30° 508 x 4,0 mm | ks | 1 | 9 212 | 4 501 | 9 212 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| ch | | | oblouk nerez 15° 508 x 4,0 mm | ks | 1 | 6 818 | 4 501 | 6 818 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| i | | | oblouk nerez 90° 609,4 x 4,0 mm | ks | 1 | 23 198 | 7 175 | 23 198 | 7 175 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| j | | | redukce přivařovací nerez souosá 154/254 mm | ks | 3 | 1 938 | 1 838 | 5 813 | 5 515 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| k | | | příruba přivařovací DN 150, PN 10 | ks | 3 | 966 | 1 138 | 2 898 | 3 415 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| l | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 634 | 311 | 1 903 | 932 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| m | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 6 | 154 | 1 711 | 824 | 10 285 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| n | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací nebo záštitou kládovou | kpl | 6 | 1 008 | 515 | 6 048 | 3 091 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| o | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 3 | 2 268 | 1 980 | 6 804 | 5 939 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| p | | | redukční příruba DN 300-DN 200, PN 10 | ks | 3 | 2 268 | 1 980 | 6 804 | 5 939 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| q | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 722 | 311 | 2 167 | 932 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|-----|----|---------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | r | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 1 173 | 407 | 3 520 | 1 222 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | s | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 3 | 1 092 | 552 | 3 276 | 1 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | t | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 3 | 5 670 | 2 965 | 17 010 | 8 696 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | u | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 3 365 | 690 | 10 156 | 2 071 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | v | | příruba přivařovací DN 600, PN 10 | ks | 2 | 7 700 | 3 427 | 15 400 | 6 854 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | w | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 3 920 | 1 113 | 3 920 | 1 113 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | x | | příruba přivařovací DN 1000, PN 10 | ks | 1 | 36 682 | 5 136 | 36 682 | 5 136 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | y | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 1000, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 10 342 | 1 242 | 10 342 | 1 242 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | z | | konzoly z nerezoceli, kované nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 190 316 | 91 377 | 190 316 | 91 377 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | za | | Odvrt dovodovou stěnou akumulací nádrže, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 1100 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou stříškou. Odvrt bude proveden pro odvrtání stávajícího ocelového potrubí DN 1000 včetně 2 ks kotvicích desek tl. max. 15 mm. | kpl | 1 | 25 200 | 5 363 | 25 200 | 5 363 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | zb | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 1100 mm a potrubí 1016 mm, spojovací materiál nerez ocel, s alesťem na nitnou vodu | kpl | 1 | 18 416 | 3 724 | 18 416 | 3 724 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 162 | 2.146 | Součet a-f | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250 – nátek z rozdělovače na GAU filtry | kpl | 1 | | | 230 384 | 172 137 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 28 | 2 348 | 1 712 | 65 738 | 47 942 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 18 | 2 786 | 1 836 | 50 148 | 33 088 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 30 | 1 554 | 1 711 | 46 620 | 51 324 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 12 | 966 | 386 | 11 592 | 4 637 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 12 | 1 008 | 515 | 12 096 | 6 182 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | konzoly z nerezoceli, kované nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 44 190 | 28 965 | 44 190 | 28 965 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 163 | 2.147 | Součet a-h | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250 – prací vzduch pro GAU filtry | kpl | 1 | | | 286 021 | 208 403 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 46 | 3 083 | 2 342 | 141 809 | 107 741 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 7 | 2 786 | 1 838 | 19 502 | 12 867 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 30° 254 x 2,0 mm | ks | 1 | 1 950 | 1 287 | 1 950 | 1 287 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 20 | 1 554 | 1 711 | 31 080 | 34 216 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | příruba zaslepovací X DN 250, PN 10 | ks | 2 | 3 010 | 297 | 6 020 | 594 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------------|--|---|-----|----|---------|---------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 8 | 966 | 386 | 7 728 | 3 091 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 6 | 1 008 | 515 | 6 048 | 3 091 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 71 884 | 45 515 | 71 884 | 45 515 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 164 | 2.146 | Součet a- l | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 250, DN 450, DN 500, DN 800 – upravená voda z ČSAJ filtrů do akumulace | kpl | 1 | 0 | 0 | 1 460 633 | 637 855 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 12 | 2 348 | 2 155 | 28 174 | 25 855 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 457,2 x 3,0 mm | m | 10 | 6 612 | 3 730 | 60 122 | 37 296 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | potrubí 508 x 4,0 mm | m | 29 | 13 451 | 5 753 | 380 085 | 166 825 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | potrubí 812,8 x 4,0 mm | m | 19 | 14 596 | 5 050 | 277 332 | 95 946 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 90° 254 x 2,0 mm | ks | 14 | 2 786 | 1 838 | 39 004 | 25 735 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | oblouk nerez 90° 457,2 x 3,0 mm | ks | 2 | 11 256 | 3 581 | 22 512 | 7 162 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 3 | 17 472 | 4 501 | 52 416 | 13 503 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | oblouk nerez 45° 508 x 4,0 mm | ke | 1 | 11 284 | 4 501 | 11 284 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | reduktce přivařovací nerez souosa 508/812,8 mm | ks | 1 | 16 940 | 6 530 | 16 940 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 26 | 1 554 | 1 711 | 40 404 | 44 481 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 19 | 966 | 386 | 18 354 | 7 342 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 6 | 1 008 | 515 | 6 048 | 3 091 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | příruba přivařovací DN 450, PN 10 | ks | 12 | 3 864 | 2 724 | 46 368 | 32 693 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | m | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 450, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 3 385 | 690 | 13 541 | 2 761 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | n | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 450, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 8 | 3 500 | 920 | 28 000 | 7 358 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | o | | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 4 | 5 670 | 2 985 | 22 680 | 11 861 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | p | | | příruba zaslepovací X DN 500, PN 10 | ks | 4 | 14 700 | 511 | 58 800 | 2 044 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | q | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 4 | 3 385 | 690 | 13 541 | 2 761 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | r | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 272 044 | 129 996 | 272 044 | 129 996 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | s | | | Dvřít obvodovou stěnu akumulární nádrže, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 900 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou stěnou | kpl | 1 | 16 100 | 4 598 | 16 100 | 4 598 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | t | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 900 mm a potrubí 812,8 mm, spojovací materiál nerez ocel, s alestem na přítoku vody | kpl | 1 | 20 885 | 5 517 | 20 885 | 5 517 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 165 | 2.149 | Součet a- ch | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 80 – oběhání jímek pracích vod | kpl | 1 | | | 43 589 | 40 230 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|-----|----|--------|-------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| | | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 23 | 675 | 909 | 15 520 | 20 898 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| a | | | oblouk nerez 90° 84 x 2,0 mm | ks | 3 | 224 | 739 | 672 | 2 218 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| c | | | oblouk nerez 45° 84 x 2,0 mm | ks | 4 | 112 | 426 | 448 | 1 702 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| d | | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 6 | 966 | 690 | 5 796 | 4 141 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| e | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 360 | 151 | 720 | 302 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý a vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 336 | 202 | 672 | 403 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| g | | | konzoily z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 9 855 | 7 379 | 9 855 | 7 379 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| h | | | Odvit obvodovou stěnou akumulární nádrže pracích vod délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 180 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou směsí | kpl | 2 | 1 820 | 766 | 3 640 | 1 532 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| ch | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 180 mm a potrubí 84 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na přítoku vody | kpl | 2 | 3 133 | 827 | 6 266 | 1 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 166 | 2.150 | Součet # w | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300, DN 400, DN 500 – sání a výtlač čerpadla na hraní GAU filtrů | kpl | 1 | | | 1 707 269 | 630 305 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| a | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 2 | 5 400 | 1 950 | 10 800 | 3 900 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| b | | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 4 | 6 847 | 2 359 | 27 390 | 9 436 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| c | | | potrubí 508 x 4,0 mm | m | 63 | 9 846 | 3 931 | 620 311 | 247 666 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| d | | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 10 | 17 472 | 4 501 | 174 720 | 45 010 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| e | | | oblouk nerez 30° 508 x 4,0 mm | ks | 2 | 8 212 | 4 501 | 18 424 | 9 002 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| f | | | oblouk nerez 15° 508 x 4,0 mm | ks | 2 | 6 816 | 4 501 | 13 636 | 9 002 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| g | | | redukce přivařovací nerez souosá 204/304 mm | ks | 3 | 2 264 | 3 592 | 6 791 | 10 777 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| h | | | redukce přivařovací nerez souosá 254/406,4 mm | ks | 3 | 5 439 | 3 265 | 16 317 | 9 794 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| ch | | | příruba přivařovací DN 200, PN 10 | ks | 3 | 2 408 | 1 435 | 7 224 | 4 305 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| i | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 722 | 311 | 2 167 | 932 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| j | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 3 | 3 150 | 1 711 | 9 450 | 5 132 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| k | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 966 | 386 | 2 898 | 1 159 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| l | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 6 | 3 710 | 1 980 | 22 260 | 11 878 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| m | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací nebo řídicí klapkou | kpl | 6 | 1 134 | 552 | 6 804 | 3 310 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| n | | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 6 | 6 510 | 2 482 | 39 060 | 14 893 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| o | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 2 297 | 606 | 6 892 | 1 819 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|--|-----|----|---------|---------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|
| | p | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 3 | 2 541 | 827 | 7 623 | 2 482 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | q | | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 23 | 10 010 | 2 965 | 230 230 | 68 200 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | r | | | příruba zaslepovací X DN 500, PN 10 | ks | 3 | 19 950 | 641 | 59 850 | 1 924 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | s | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 11 | 3 374 | 690 | 37 114 | 7 592 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | t | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 6 | 3 486 | 920 | 20 916 | 5 519 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | u | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 272 044 | 128 996 | 272 044 | 128 996 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | v | | | Odvrtí obvodovou stěnou akumulární nádrže pracích vod, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 500 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou stěrkou | kpl | 6 | 4 760 | 1 533 | 28 560 | 9 198 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | w | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 500 mm a potrubí 400,4 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na čistou vodu | kpl | 6 | 10 965 | 2 897 | 65 789 | 17 380 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 167 | 2,151 | Součet a-m | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 250, DN 600 – odhad z GAU filtrů + zefiltrování | kpl | 1 | | | 2 722 994 | 1 097 228 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 254 x 2,0 mm | m | 5 | 2 346 | 1 360 | 11 739 | 6 902 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 609,6 x 4,0 mm | m | 88 | 16 789 | 6 769 | 1 477 414 | 595 672 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 609 x 4,0 mm | ks | 1 | 23 198 | 7 175 | 23 198 | 7 175 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk segmentový nerez 90° 609 x 4,0 mm – délka 990 mm | ks | 6 | 28 371 | 7 175 | 170 226 | 43 050 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | redukce přivařovací nerez náloková 600/700 mm | ks | 6 | 13 216 | 5 874 | 79 296 | 35 246 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | redukce přivařovací nerez souosa 254/609 mm | ks | 6 | 11 011 | 5 198 | 66 066 | 31 189 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 250, PN 10 | ks | 12 | 1 554 | 1 711 | 18 648 | 20 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 6 | 966 | 386 | 5 796 | 2 318 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 250, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 6 | 1 008 | 515 | 6 048 | 3 091 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | příruba přivařovací DN 600, PN 10 | ks | 33 | 7 700 | 3 427 | 254 100 | 113 098 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | příruba zaslepovací X DN 600, PN 10 | ks | 3 | 23 100 | 573 | 69 300 | 1 718 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 21 | 3 819 | 834 | 80 203 | 17 522 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 6 | 3 500 | 1 103 | 21 000 | 6 619 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | m | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 439 960 | 213 097 | 439 960 | 213 097 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 168 | 2,152 | Součet a-c | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 500 – bezpečnostní smyčka na potrubí prací vody do odpadního potrubí | kpl | 1 | | | 220 912 | 90 138 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 508 x 4,0 mm | m | 18 | 9 013 | 3 833 | 162 238 | 68 998 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------|--|---|-----|----|---------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | b | | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 2 | 17 472 | 4 501 | 34 944 | 9 002 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kováními do betonu | kpl | 1 | 23 730 | 12 138 | 23 730 | 12 138 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 169 | 2.153 | Součet a-b | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 500 – bezpečnostní přepad rozdělovacího objektu pískových filtrů | kpl | 1 | | | 71 623 | 28 447 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 508 x 4,0 mm | m | 4 | 14 939 | 5 594 | 59 758 | 22 378 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kováními do betonu | kpl | 1 | 11 865 | 6 069 | 11 865 | 6 069 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 170 | 2.154 | Součet a-e | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 500 – bezpečnostní přepad rozdělovacího objektu GAU filtrů | kpl | 1 | 0 | 0 | 98 139 | 36 603 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 508 x 4,0 mm | m | 4 | 14 939 | 5 594 | 59 758 | 22 378 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 508 x 4,0 mm | ks | 1 | 17 472 | 4 501 | 17 472 | 4 501 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 1 | 5 670 | 2 965 | 5 670 | 2 965 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 3 374 | 690 | 3 374 | 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kováními do betonu | kpl | 1 | 11 865 | 6 069 | 11 865 | 6 069 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 171 | 2.155 | Součet a-ch | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 600 – bezpečnostní přepady AN | kpl | 1 | | | 645 624 | 258 976 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 609,6 x 4,0 mm | m | 24 | 14 279 | 5 762 | 342 666 | 138 298 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | oblouk nerez 90° 609,6 x 4,0 mm | ks | 1 | 23 198 | 7 175 | 23 198 | 7 175 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | příruba přivařovací DN 600, PN 10 | ks | 1 | 770 | 3 427 | 770 | 3 427 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 3 819 | 834 | 3 819 | 834 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kováními do betonu | kpl | 1 | 117 323 | 56 826 | 117 323 | 56 826 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | Odvrt obvodovou stěnou akumulární nádrže pracích vod, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 700 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou stříškou. Odvrt bude proveden pro odvrtání stávajícího ocelového potrubí DN 600 včetně 2 ks kotvících desek II max. 15 mm | kpl | 2 | 11 760 | 4 598 | 23 520 | 9 195 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 700 mm a potrubí 609,4 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na pitnou vodu | kpl | 2 | 15 665 | 4 138 | 31 329 | 8 277 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | Odvrt obvodovou stěnou akumulární nádrže a dělicí příčnou, délka odvrtu 0,4 m, průměr odvrtu 700 mm, zapravení stěny odvrtu vodotěsnou stříškou | kpl | 4 | 10 080 | 4 598 | 40 320 | 18 390 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrt průměr 700 mm a potrubí 609,4 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na pitnou vodu | kpl | 4 | 15 665 | 4 138 | 62 658 | 16 554 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 172 | 2.156 | Součet a-m | | Potrubi z nerezoceli AISI 316 DN 700, DN 1000 – odběr z AN do spotřebiče | kpl | 1 | | | 792 354 | 241 241 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubi 711,2 x 4,0 mm | m | 14 | 18 781 | 7 958 | 262 934 | 111 406 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubi DN 1016 x 8 mm | m | 2 | 39 883 | 8 995 | 79 965 | 17 990 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|---|-----|----|--------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | c | | | oblouk nerez 90° 711,2 x 4,0 mm | ks | 1 | 29 442 | 5 874 | 29 442 | 5 874 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | příruba přivařovací DN 700, PN 10 | ks | 1 | 12 040 | 3 868 | 12 040 | 3 868 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | příruba zaslepovací X DN 700, PN 10 | ks | 1 | 26 480 | 573 | 26 480 | 573 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 700, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 6 059 | 945 | 6 059 | 945 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | příruba přivařovací DN 1000, PN 10 | ks | 2 | 38 682 | 5 138 | 77 364 | 10 276 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 1000, PN 10, redukovaná pro napojení potrubí DN 700 | ks | 1 | 60 032 | 5 138 | 60 032 | 5 138 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 1000, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 10 342 | 1 242 | 20 684 | 2 484 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do balonu | kpl | 1 | 91 484 | 52 756 | 91 484 | 52 756 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | Odvrtní obvodovou stěnou řezu, délka odvrtní 0,4 m, průměr odvrtní 1100 mm, zapravení stěny odvrtní vodotěsnou stěrkou. Odvrtní bude proveden pro odvrtní stávajícího ocelového potrubí DN 1000 včetně 2 ks kotvicích desek tl. max. 15 | kpl | 1 | 25 200 | 4 598 | 25 200 | 4 598 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrtní průměr 1100 mm a potrubí 1016 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na plnou vodu | kpl | 1 | 18 416 | 3 724 | 18 416 | 3 724 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | Odvrtní obvodovou stěnou akumulární nádrže, délka odvrtní 0,4 m, průměr odvrtní 700 mm, zapravení stěny odvrtní vodotěsnou stěrkou. Odvrtní bude proveden pro odvrtní stávajícího ocelového potrubí DN 600 včetně 2 ks kotvicích desek tl. max. 15 mm | kpl | 3 | 11 760 | 3 065 | 35 280 | 9 194 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | m | | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrtní průměr 700 mm a potrubí 609,4 mm, spojovací materiál nerez ocel, s atestem na plnou vodu | kpl | 3 | 15 665 | 4 138 | 46 994 | 12 415 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 173 | 2.157 | Součet a-s | | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 300, DN 400, – sání a výtlak čerpadel do spotřebičů Kunzlička Here | kpl | 1 | | | 650 843 | 294 512 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | | potrubí 304 x 2,0 mm | m | 10 | 5 400 | 1 950 | 53 998 | 19 502 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 26 | 5 911 | 3 493 | 153 681 | 80 818 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | | oblouk nerez 90° 304 x 2,0 mm | ks | 6 | 8 431 | 2 598 | 50 585 | 15 590 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | | oblouk nerez 90° 406,4 x 3,0 mm | ks | 2 | 9 520 | 3 265 | 19 040 | 6 530 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | | oblouk nerez 45° 406,4 x 3,0 mm | ks | 3 | 6 300 | 3 265 | 18 900 | 9 794 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | | redukce přivařovací nerez souosa 154/304 mm | ks | 3 | 3 098 | 2 124 | 9 295 | 6 371 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | | redukce přivařovací nerez excentrická 204/406,4 mm | ks | 3 | 7 364 | 3 265 | 22 092 | 9 794 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | | příruba přivařovací DN 150, PN 10 | ks | 3 | 1 708 | 1 138 | 5 124 | 3 415 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 507 | 311 | 1 520 | 932 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|-----|----|---------|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | | | příruba přivařovací DN 200, PN 10 | ks | 3 | 2 408 | 1 435 | 7 224 | 4 305 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 722 | 311 | 2 167 | 932 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | příruba přivařovací DN 300, PN 10 | ks | 12 | 3 710 | 1 980 | 44 520 | 23 755 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 300, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací nebo rotační klapkou | kpl | 6 | 1 134 | 552 | 6 804 | 3 310 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 9 | 6 510 | 2 482 | 58 590 | 22 340 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | příruba zaslepovací X DN 400, PN 10 | ks | 1 | 11 830 | 538 | 11 830 | 538 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 6 | 2 297 | 606 | 13 784 | 3 637 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 2 541 | 827 | 5 082 | 1 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | příruba přivařovací DN 600, PN 10, redukovaná pro napojení potrubí DN 400 | ks | 1 | 22 400 | 3 427 | 22 400 | 3 427 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 3 819 | 834 | 3 819 | 834 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | kontroly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 140 388 | 67 032 | 140 388 | 67 032 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 174 | 2,158 | Součet a-f | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 150, DN 200 – napojení tlakových nádob | kpl | 1 | | | 73 986 | 45 884 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | potrubí 154 x 2,0 mm | m | 3 | 1 329 | 1 018 | 3 986 | 3 053 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | potrubí 204 x 2,0 mm | m | 6 | 3 182 | 1 996 | 19 093 | 11 978 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | oblouk nerez 90° 154 x 2,0 mm | ks | 2 | 784 | 1 225 | 1 568 | 2 450 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | oblouk nerez 90° 204 x 2,0 mm | ks | 2 | 1 492 | 1 532 | 2 985 | 3 063 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | příruba přivařovací DN 150, PN 10 | ks | 6 | 1 708 | 1 138 | 10 248 | 6 829 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 6 | 507 | 311 | 3 041 | 1 865 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | příruba přivařovací DN 200, PN 10 | ks | 5 | 2 408 | 1 435 | 12 040 | 7 175 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | příruba zaslepovací X DN 200, PN 10 | ks | 1 | 4 508 | 344 | 4 508 | 344 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 5 | 584 | 311 | 2 919 | 1 554 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | kontroly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 13 598 | 7 552 | 13 598 | 7 552 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 175 | 2,159 | | Potrubí z oceli DN 1000 – zaslepení stávacího prostupu stěnou AN | kpl | 3 | 14 224 | 15 032 | 42 672 | 45 095 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 176 | 2,160 | Součet a-f | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 400, DN 600 – přívod pro dílnu spolehlivě | kpl | 1 | | | 410 943 | 151 928 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | potrubí 406,4 x 3,0 mm | m | 10 | 8 005 | 4 203 | 80 052 | 42 028 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | potrubí 609,6 x 4,0 mm | m | 5 | 15 011 | 5 356 | 75 054 | 26 782 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | oblouk nerez 90° 406,4 x 3,0 mm s palkou | ks | 1 | 22 120 | 4 260 | 22 120 | 4 260 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | | | oblouk nerez 90° 609,6 x 4,0 mm s palkou | ks | 2 | 42 798 | 8 698 | 85 596 | 17 797 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|----------------|---|-----|---|--------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| e | | | příruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 3 | 6 510 | 2 482 | 19 530 | 7 447 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 2 297 | 606 | 4 595 | 1 212 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| g | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 2 541 | 827 | 5 082 | 1 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| h | | | příruba přivařovací DN 600, PN 10 | ks | 2 | 15 260 | 3 427 | 30 520 | 6 854 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| ch | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 3 819 | 834 | 7 638 | 1 669 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| i | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 600, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 1 | 3 500 | 1 113 | 3 500 | 1 113 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| j | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 58 495 | 27 930 | 58 495 | 27 930 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| k | | | Betonová palka pro kotvení kolen, celkem 1,6 m3 betonu C 30/37, množství výztuže ocel 160 kg/m3. Každá palka o rozměrech 0,8 x 0,8 m kotvena k podlaže pomocí 16 ks Irnů z oceli, kotvených do podlahy do hloubky 0,25 m chemickou matou a připevněných bez přivaření k výztuži palky | kpl | 3 | 3 734 | 1 635 | 11 201 | 4 906 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| l | | | Stávající potrubní hrdla budou mechanicky očištěna, odrezána a opatřena třivrstevním epoxidovým nátěrem v rozsahu: 2x potrubí DN 600, délka 0,4 m, 2x příruba DN 600, PN 10, potrubí DN 400, délka 0,4 m, 1x příruba DN 400, PN 10 | kpl | 1 | 7 560 | 8 275 | 7 560 | 8 275 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 177 | 2.161 | Scučet a- h | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 50 – odběr pro spotřebiče bytovka a lžovar potrubí 54 x 2.0 mm | kpl | 1 | | | 7 851 | 8 130 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| a | | | | m | 1 | 463 | 2 261 | 463 | 2 261 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| b | | | příruba přivařovací DN 50, PN 10 | ks | 6 | 588 | 476 | 3 528 | 2 856 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| c | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 134 | 144 | 403 | 433 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| d | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 168 | 193 | 336 | 386 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| e | | | příruba přivařovací DN 100, PN 10, redukováná pro napojení potrubí DN 50 | ks | 1 | 1 302 | 827 | 1 302 | 827 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| f | | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 287 | 221 | 287 | 221 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| g | | | konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 1 112 | 686 | 1 112 | 686 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| h | | | Stávající potrubní hrdla bude mechanicky očištěna, odrezána a opatřeno třivrstevním epoxidovým nátěrem v rozsahu: potrubí DN 100, délka 0,4 m, 1x příruba DN 100, PN 10 | kpl | 1 | 420 | 459 | 420 | 459 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|---|-----|-----|--------|--------|--------|---------|----------------------|----------------------|
| 178 | 2.162 | Součet a-h | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – odběr pro spotřebiče Opalovice | kpl | 1 | | | 13 794 | 11 178 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 84 x 2,0 mm | m | 1 | 629 | 3 212 | 629 | 3 212 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | příruba přivařovací DN 80, PN 10 | ks | 6 | 966 | 690 | 5 796 | 4 141 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 3 | 267 | 151 | 802 | 454 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 10 – dlouhý s vloženou uzavírací klapkou | kpl | 2 | 336 | 202 | 672 | 403 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | příruba přivařovací DN 200, PN 10, redukovaná pro napojení potrubí DN 80 | ks | 1 | 3 710 | 1 435 | 3 710 | 1 435 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | spojovací materiál z nerezoceli a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 1 | 584 | 311 | 584 | 311 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 1 112 | 686 | 1 112 | 686 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | h | | Stávající potrubní hrdlo bude mechanicky očištěno, odřezáno a opatřeno třivrstevním epoxidovým nátěrem v rozsahu: potrubí DN 200, délka 0,4 m, 1x příruba DN 200, PN 10 | kpl | 1 | 490 | 536 | 490 | 536 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 179 | 2.163 | Součet a-g | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 25, DN 50 – napojení nových expanzních nádob vodopád od pojistných ventilů | kpl | 1 | | | 14 550 | 26 824 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 28 x 1,5 mm | m | 21 | 203 | 510 | 4 263 | 10 702 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | potrubí 54 x 2,0 mm | m | 7 | 498 | 535 | 3 489 | 3 744 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 90° 28 x 1,5 mm | ks | 13 | 43 | 253 | 564 | 3 294 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | oblouk nerez 90° 54 x 2,0 mm | ks | 1 | 118 | 507 | 118 | 507 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | návarek z nerezoceli s vnějším závitem G 1" | ks | 6 | 38 | 186 | 227 | 1 117 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | připojovací šroubení G 1" | ks | 6 | 179 | 358 | 1 075 | 2 150 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 4 815 | 5 310 | 4 815 | 5 310 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 180 | 2.164 | Součet a-f | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 20, DN 25, rozved vody pro analyzátor a pro vyzářovací ventily | kpl | 1 | | | 77 823 | 139 685 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 23 x 1,5 mm | m | 240 | 172 | 304 | 41 328 | 72 912 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | potrubí 28 x 1,5 mm | m | 30 | 203 | 447 | 6 090 | 13 396 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | oblouk nerez 90° 23 x 1,5 mm | ks | 36 | 36 | 211 | 1 310 | 7 610 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | oblouk nerez 90° 28 x 1,5 mm | ks | 8 | 43 | 253 | 347 | 2 027 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | Redukční ventil G 3/4", PN 10, výstupní tlak 1,5 – 4,0 bar, vě, manometru a připojovacího šroubení | kpl | 1 | 4 320 | 601 | 4 320 | 601 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 24 427 | 43 137 | 24 427 | 43 137 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 181 | 2.165 | Součet a-g | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 20 – potrubí vzorku pro natýžator ozónu ve vodě za reakční nádrží posložnicové | kpl | 1 | | | 8 163 | 3 797 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 23 x 1,5 mm | m | 4 | 172 | 266 | 689 | 1 064 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | zpětná klapka závitová DN 3/4" nerez AISI 316 | ks | 1 | 3 500 | 290 | 3 500 | 290 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------------|--|-----|----|--------|-------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| | c | | vsuvka navařovací 23 mm/1/2" nerez AISI 316 | ks | 2 | 22 | 132 | 45 | 263 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | Návarek závitový 3/4" nerez AISI 316 | ks | 1 | 29 | 193 | 29 | 193 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 543 | 959 | 543 | 959 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | Óvíví stropem reakční nádrže pastozonizace, délka odvrty 0,4 m, průměr odvrty 66 mm, zapravení stěny odvrty vodotěsnou stěrkou | kpl | 2 | 880 | 307 | 1 980 | 613 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | g | | Vodotěsné segmentové těsnění pro odvrty průměr 66 mm a potrubí 23 mm, spojovací materiál nerez ocel AISI 316, s atestem na pitnou vodu | kpl | 2 | 699 | 207 | 1 397 | 414 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 182 | 2.166 | Součet a-d | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 20, rozvod vody pro injektory chlorování v čerpací stanici pracích čerpadel | kpl | 1 | | | 6 885 | 17 394 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 23 x 1,5 mm | m | 25 | 172 | 444 | 4 305 | 11 095 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 23 x 1,5 mm | ks | 8 | 36 | 211 | 291 | 1 691 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | Návarek nerez G 3/4" | ks | 4 | 29 | 193 | 118 | 773 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 2 171 | 3 835 | 2 171 | 3 835 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 183 | 2.167 | Součet a-d | Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 20, rozvod vody pro injektory chlorování v čerpací stanici čerpadel na VDJ Šumšická Hlava | kpl | 1 | | | 8 018 | 19 558 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí 23 x 1,5 mm | m | 28 | 172 | 424 | 4 822 | 11 878 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk nerez 90° 23 x 1,5 mm | ks | 10 | 36 | 211 | 364 | 2 114 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | návarek nerez G 3/4" | ks | 4 | 29 | 193 | 118 | 773 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | Konzoly z nerezoceli, kotvené nerezovými kotvami do betonu | kpl | 1 | 2 715 | 4 794 | 2 715 | 4 794 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 184 | Z.168 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 185 | 2.169 | | Neobsazeno | | | | | 0 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 186 | 2.170 | Součet a-c | Zaslepení stávajících nevyužívaných potrubních průstupů | kpl | 1 | | | 33 628 | 28 724 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | zaslepení potrubí DN 600 | ks | 3 | 9 576 | 7 175 | 28 728 | 21 525 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | zaslepení potrubí DN 200 | ks | 4 | 980 | 1 532 | 3 920 | 6 126 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | náter zášlepek potrubí třivatým epoxidovým náterem, ze strany vody s atestem na pitnou vodu | kpl | 1 | 980 | 1 072 | 980 | 1 072 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 187 | 2.171 | Součet a-u | Provizorní potrubí po dobu rekonstrukce | kpl | 1 | | | 1 599 008 | 773 035 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | a | | potrubí z oceli Iř, 11 DN 400, PN 10 | m | 30 | 4 621 | 3 198 | 138 642 | 95 928 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | b | | oblouk 90° DN 400 | ks | 4 | 7 556 | 3 951 | 30 223 | 15 803 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | c | | přítuba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 4 | 2 720 | 1 807 | 10 881 | 7 230 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | d | | spojovací materiál z oceli Iř.11 a těsnící materiál pro přítubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 1 596 | 1 226 | 3 192 | 2 453 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | e | | mezipřítubová uzavírací klapka DN 400, PN 10 s ovládním ručním kolem a převodovkou | ks | 1 | 66 262 | 2 176 | 66 262 | 2 176 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | f | | potrubí z oceli Iř, 11 DN 400, PN 10 | m | 15 | 4 621 | 3 595 | 69 321 | 53 928 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|----|---|-------|-------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| g | | oblouk 90° DN 400 | ks | 4 | 7 556 | 3 951 | 30 223 | 15 803 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| h | | přiruba přivařovací DN 400, PN 10 | ks | 4 | 2 720 | 1 807 | 10 881 | 7 230 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|--|--|-----|----|---------|-----------|---------|-----------|----------------------|----------------------|
| | ch | | | spojovací materiál z oceli tř. 11 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 400, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 1 596 | 1 226 | 3 192 | 2 453 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | i | | | potrubí z oceli tř. 11 DN 500, PN 10 | m | 20 | 3 864 | 4 775 | 77 280 | 95 508 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | j | | | oblouk 90° DN 500 | ks | 4 | 11 854 | 8 326 | 47 415 | 33 303 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | k | | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 4 | 5 886 | 2 131 | 23 542 | 8 523 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | l | | | spojovací materiál z oceli tř. 11 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 2 381 | 1 379 | 4 763 | 2 758 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | m | | | Výrobní nádrž úpravy vody, vertikální válcová ocelová nádrž průměr 2,0 m, celková výška 12,8 m, osazená na podlahu čerpací stanice do spotřebiče, dno z plechu a stěny tl. 8 mm, 2 ks příruba DN 500, PN 10, s vikem a odvětráním DN 100, včetně kontinuálního měření hladiny tenzometrem 0 – 20 m | kpl | 1 | 796 510 | 170 650 | 796 510 | 170 650 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | n | | | potrubí z oceli tř. 11 DN 500, PN 10 | m | 20 | 3 864 | 4 775 | 77 280 | 95 508 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | o | | | oblouk 90° DN 500 | ks | 4 | 11 854 | 8 326 | 47 415 | 33 303 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | p | | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 4 | 5 886 | 2 131 | 23 542 | 8 523 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | q | | | spojovací materiál z oceli tř. 11 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 2 381 | 1 379 | 4 763 | 2 758 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | r | | | potrubí z oceli tř. 11 DN 500, PN 10 | m | 15 | 3 864 | 4 974 | 57 960 | 74 813 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | s | | | oblouk 90° DN 500 | ks | 4 | 11 854 | 8 326 | 47 415 | 33 303 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | t | | | příruba přivařovací DN 500, PN 10 | ks | 4 | 5 886 | 2 131 | 23 542 | 8 523 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| | u | | | spojovací materiál z oceli tř. 11 a těsnící materiál pro přírubový spoj DN 500, PN 10 – krátký bez vložené armatury | kpl | 2 | 2 381 | 1 379 | 4 763 | 2 758 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 188 | 2.172 | | | Demontáž stávajícího technologického zařízení | kpl | 1 | 0 | 1 828 840 | 0 | 1 828 840 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 189 | 2.173 | | | Rozbor vod v průběhu rekonstrukce úpravy vody | kpl | 1 | 350 000 | | 350 000 | 0 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

V posledním sloupci uveďte uchazeč výrobce a typ konkrétního zařízení

| | | |
|--|----------------|--------------------|
| | Dodávka celkem | 92 042 984 |
| | Montáž celkem | 18 548 145 |
| | CELKEM | 110 591 129 |

Poznámka: Přesná specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze D.2.1-02 Seznam strojů a je pro zhotovitele závazná, včetně obecných požadavků, uvedených v závěru uvedené přílohy.

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Název objektu | Část | Dodávky | Montáže | Cena | - |
|--|---|------------------|------------------|------------------|-----|
| PA-8973-901-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1RH1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1RH1 | Motorická elektroinstalace | 3 100 229 | 1 847 735 | 4 947 964 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 3 100 229 | 1 847 735 | 4 947 964 | ... |
| 73-902-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1R5M3_1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1R5M3_1 | Motorická elektroinstalace | 417 857 | 47 384 | 465 241 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 417 857 | 47 384 | 465 241 | ... |
| PA-8973-903-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1R5M3_2.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1R5M3_2 | Motorická elektroinstalace | 400 717 | 39 604 | 440 321 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 400 717 | 39 604 | 440 321 | ... |
| PA-8973-904-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1R5M3_3.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1R5M3_3 | Motorická elektroinstalace | 400 717 | 39 604 | 440 321 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 400 717 | 39 604 | 440 321 | ... |
| PA-8973-905-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1RM5_1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1RM5_1 | Motorická elektroinstalace | 1 371 202 | 329 534 | 1 700 736 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 1 371 202 | 329 534 | 1 700 736 | ... |
| PA-8973-906-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1RM5_2.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1RM5_2 | Motorická elektroinstalace | 535 776 | 76 202 | 611 977 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 535 776 | 76 202 | 611 977 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 99 562 | 55 108 | 154 670 | ... |
| | Měření a regulace | 249 662 | 162 743 | 412 305 | ... |
| | ASŘTP | 554 860 | 85 110 | 639 970 | ... |
| PA-8973-907-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1DK12.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DK12 | Celkem v CZK bez DPH | 903 984 | 302 961 | 1 206 945 | ... |
| PA-8973-908-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1RK12.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1RK12 | Motorická elektroinstalace | 255 983 | 138 791 | 394 774 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 255 983 | 138 791 | 394 774 | ... |
| PA-8973-911-01-VV 03 ÚV Hrobice NB 2RH1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2RH1 | Motorická elektroinstalace | 680 874 | 342 316 | 1 023 190 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 680 874 | 342 316 | 1 023 190 | ... |
| PA-8973-912-01-VV 03 ÚV Hrobice NB 2RM1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2RM1 | Motorická elektroinstalace | 187 262 | 97 180 | 284 442 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 187 262 | 97 180 | 284 442 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 283 059 | 21 343 | 304 402 | ... |
| | Měření a regulace | 2 714 681 | 94 009 | 2 808 590 | ... |
| | ASŘTP | 682 882 | 96 080 | 778 742 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 80 652 | 116 948 | 197 500 | ... |
| PA-8973-913-01-VV 03 ÚV Hrobice NB 2DT1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2DT1 | Celkem v CZK bez DPH | 3 760 874 | 328 360 | 4 089 234 | ... |
| PA-8973-914-01-VV 03 ÚV Hrobice NB 2RM6.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2RM6 | Motorická elektroinstalace | 805 968 | 232 291 | 1 038 259 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 805 968 | 232 291 | 1 038 259 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 216 137 | 120 034 | 336 171 | ... |
| | Měření a regulace | 293 239 | 118 536 | 411 775 | ... |
| | ASŘTP | 776 700 | 106 260 | 882 950 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 77 860 | 64 710 | 142 360 | ... |

PA-8973-900-01-RV 03 ÚV Hrobice/RE

08.05.2020 / 21:36

1/4

ÚV Hrobice

19-8973-03

| | | | | |
|--|--------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| PA-8973-915-01-VV 03 ÚV Hrobice NB ZDT6.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice NB ZDT6 | Celkem v CZK bez DPH | 1 363 726 | 409 530 | 1 773 256 |
| | ÚV Hrobice stará budova EZS | 783 783 | 503 777 | 1 287 540 |
| | ÚV Hrobice nová budova EZS | 123 205 | 156 802 | 280 007 |
| PA-8973-945-01-VV 03 ÚV Hrobice EZS.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice EZS | Celkem v CZK bez DPH | 906 988 | 680 579 | 1 567 547 |
| | Stavební elektroinstalace RS1 | 102 870 | 63 620 | 166 490 |
| PA-8973-951-01-VV 03 ÚV Hrobice RS1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS1 | Celkem v CZK bez DPH | 102 870 | 63 620 | 166 490 |
| | Stavební elektroinstalace RS2 | 223 630 | 126 130 | 349 760 |
| PA-8973-952-01-VV 03 ÚV Hrobice RS2.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS2 | Celkem v CZK bez DPH | 223 630 | 126 130 | 349 760 |
| | Stavební elektroinstalace RS3 | 334 920 | 196 050 | 530 970 |
| PA-8973-953-01-VV 03 ÚV Hrobice RS3.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS3 | Celkem v CZK bez DPH | 334 920 | 196 050 | 530 970 |
| | Stavební elektroinstalace RS4 | 213 070 | 116 610 | 329 680 |
| PA-8973-954-01-VV 03 ÚV Hrobice RS4.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS4 | Celkem v CZK bez DPH | 213 070 | 116 610 | 329 680 |
| | Stavební elektroinstalace RS5 | 349 060 | 204 820 | 553 880 |
| PA-8973-955-01-VV 03 ÚV Hrobice RS5.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS5 | Celkem v CZK bez DPH | 349 060 | 204 820 | 553 880 |
| | Stavební elektroinstalace RS6 | 254 580 | 133 790 | 388 370 |
| PA-8973-956-01-VV 03 ÚV Hrobice RS6.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS6 | Celkem v CZK bez DPH | 254 580 | 133 790 | 388 370 |
| | Stavební elektroinstalace RS7 | 214 570 | 140 600 | 355 170 |
| PA-8973-957-01-VV 03 ÚV Hrobice RS7.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS7 | Celkem v CZK bez DPH | 214 570 | 140 600 | 355 170 |
| | Stavební elektroinstalace RS9 | 276 850 | 127 620 | 404 470 |
| PA-8973-959-01-VV 03 ÚV Hrobice RS9.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS9 | Celkem v CZK bez DPH | 276 850 | 127 620 | 404 470 |
| | Stavební elektroinstalace RS10 | 297 270 | 143 890 | 441 160 |
| PA-8973-960-01-VV 03 ÚV Hrobice RS10.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS10 | Celkem v CZK bez DPH | 297 270 | 143 890 | 441 160 |
| | Stavební elektroinstalace RS11 | 121 520 | 50 920 | 172 440 |
| PA-8973-961-01-VV 03 ÚV Hrobice RS11.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice RS11 | Celkem v CZK bez DPH | 121 520 | 50 920 | 172 440 |
| | Venkovní osvětlení | 853 110 | 178 340 | 1 031 450 |
| PA-8973-962-01-VV 03 ÚV Hrobice venkovní osvětlení.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice venkovní osvětlení | Celkem v CZK bez DPH | 853 110 | 178 340 | 1 031 450 |
| | Hromosvod nová budova | 177 290 | 169 250 | 346 540 |
| PA-8973-963-01-VV 03 ÚV Hrobice hromosvod nová budova.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice hromosvod nová budova | Celkem v CZK bez DPH | 177 290 | 169 250 | 346 540 |
| | Hromosvod stará budova | 239 480 | 273 570 | 513 050 |
| PA-8973-964-01-VV 03 ÚV Hrobice hromosvod stará budova.xls Rekapitulace - ÚV Hrobice hromosvod stará budova | Celkem v CZK bez DPH | 239 480 | 273 570 | 513 050 |
| | Trafoslanice | 2 374 512 | 79 723 | 2 454 235 |

PA-8973-900-01-RV 03 ÚV Hrobice/RE

06.05.2020 / 21:36

ÚV Hrobce

| | | | | | |
|--|---|------------------|--------------------|------------------|-----|
| | Trafostanice Vedení | 545 536 | 336 057 | 881 593 | ... |
| | Trafostanice RH1 | 1 082 905 | 166 408 | 1 229 313 | ... |
| | Trafostanice Ostatní práce | ... | 109 032 | 109 032 | ... |
| PA-8973-965-01-VV 03 ÚV Hrobce TS.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce TS | Celkem v CZK bez DPH | 3 982 953 | 691 220 | 4 674 173 | ... |
| | Motorgenerátor | 1 771 310 | 65 550 | 1 836 860 | ... |
| PA-8973-966-01-VV 03 ÚV Hrobce DA.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce DA | Celkem v CZK bez DPH | 1 771 310 | 65 550 | 1 836 860 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 120 008 | 66 100 | 186 108 | ... |
| | Měření a regulace | 633 158 | 67 582 | 900 720 | ... |
| | ASRTP | 370 570 | 57 560 | 428 130 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 41 084 | 89 780 | 130 864 | ... |
| PA-8973-980-01-VV 03 ÚV Hrobce SB 1DT3_1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce SB 1DT3_1 | Celkem v CZK bez DPH | 1 364 820 | 281 002 | 1 645 822 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 89 760 | 37 694 | 127 454 | ... |
| | Měření a regulace | 66 795 | 12 980 | 79 775 | ... |
| | ASRTP | 329 160 | 48 220 | 377 380 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 19 556 | 14 996 | 34 552 | ... |
| PA-8973-981-01-VV 03 ÚV Hrobce SB 1DT3_2.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce SB 1DT3_2 | Celkem v CZK bez DPH | 505 271 | 113 890 | 619 161 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 89 760 | 37 694 | 127 454 | ... |
| | Měření a regulace | 66 795 | 13 830 | 80 625 | ... |
| | ASRTP | 329 160 | 48 220 | 377 380 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 19 556 | 14 996 | 34 552 | ... |
| PA-8973-982-01-VV 03 ÚV Hrobce SB 1DT3_3.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce SB 1DT3_3 | Celkem v CZK bez DPH | 505 271 | 114 740 | 620 011 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 89 760 | 37 694 | 127 454 | ... |
| | Měření a regulace | 234 315 | 9 130 | 243 445 | ... |
| | ASRTP | 329 160 | 48 220 | 377 380 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 19 556 | 14 996 | 34 552 | ... |
| PA-8973-983-01-VV 03 ÚV Hrobce SB 1DT3_4.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce SB 1DT3_4 | Celkem v CZK bez DPH | 672 791 | 110 040 | 782 831 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 89 760 | 37 694 | 127 454 | ... |
| | Měření a regulace | 234 315 | 9 130 | 243 445 | ... |
| | ASRTP | 329 160 | 48 220 | 377 380 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 19 556 | 14 996 | 34 552 | ... |
| PA-8973-984-01-VV 03 ÚV Hrobce SB 1DT3_5.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce SB 1DT3_5 | Celkem v CZK bez DPH | 672 791 | 110 040 | 782 831 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 118 272 | 72 286 | 190 558 | ... |
| | Měření a regulace | 59 818 | 12 720 | 72 538 | ... |
| | ASRTP | 439 630 | 65 210 | 504 840 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 65 395 | 39 910 | 105 305 | ... |
| PA-8973-985-01-VV 03 ÚV Hrobce SB 1DT4_1.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce SB 1DT4_1 | Celkem v CZK bez DPH | 683 115 | 190 126 | 873 241 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 118 272 | 72 286 | 190 558 | ... |
| | Měření a regulace | 59 818 | 12 720 | 72 538 | ... |
| | ASRTP | 402 730 | 57 040 | 459 770 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 62 490 | 36 760 | 99 250 | ... |
| PA-8973-986-01-VV 03 ÚV Hrobce SB 1DT4_2.xls Rekapitulace - ÚV Hrobce SB 1DT4_2 | Celkem v CZK bez DPH | 643 310 | 178 806 | 822 116 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 81 648 | 33 902 | 115 550 | ... |
| | Měření a regulace | 641 014 | 83 653 | 724 667 | ... |
| PA-8973-900-01-RV 03 ÚV Hrobce/RE | | | 08.05.2020 / 21:36 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| | | | | | |
|---|---|-------------------|------------------|-------------------|-----|
| PA-8973-987-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1DT5_1.xls | ASŘTP | 598 970 | 84 940 | 683 910 | ... |
| Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT5_1 | Optické a datové kabely a příslušenství | 50 210 | 89 200 | 139 410 | ... |
| | Celkem v CZK bez DPH | 1 371 842 | 281 885 | 1 683 537 | ... |
| | Motorická elektroinstalace | 171 370 | 114 715 | 286 085 | ... |
| | Měření a regulace | 915 994 | 55 439 | 971 433 | ... |
| | ASŘTP | 574 450 | 88 720 | 663 170 | ... |
| | Přenosové zařízení | 55 720 | ... | 65 720 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 38 870 | 25 380 | 64 250 | ... |
| PA-8973-988-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1DT5_2.xls | Celkem v CZK bez DPH | 1 756 404 | 284 254 | 2 040 658 | ... |
| Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT5_2 | Motorická elektroinstalace | 129 732 | 79 658 | 209 390 | ... |
| | Měření a regulace | 230 738 | 22 720 | 253 458 | ... |
| | ASŘTP | 381 320 | 58 220 | 439 540 | ... |
| | Optické a datové kabely a příslušenství | 18 640 | 63 140 | 81 780 | ... |
| PA-8973-989-01-VV 03 ÚV Hrobice SB 1DT9.xls | Celkem v CZK bez DPH | 760 430 | 223 738 | 984 168 | ... |
| Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT9 | Servery HW, Systémový SW | 468 069 | 66 690 | 534 759 | ... |
| | Datová síť | 161 340 | 56 550 | 217 890 | ... |
| | SCADA, Aplikací SW | 448 390 | 10 140 | 458 530 | ... |
| | Klientská pracoviště HW, SW | 188 270 | 74 490 | 262 760 | ... |
| | Přehledový klient | 544 420 | 64 550 | 608 970 | ... |
| PA-8973-999-01-VV 03 DSP ÚV Hrobice.xls | Celkem v CZK bez DPH | 1 810 489 | 272 420 | 2 082 909 | ... |
| Rekapitulace - DSP ÚV Hrobice | | | | | |
| Total za všechny soubory | V CZK bez DPH | 35 251 153 | 9 744 802 | 44 995 955 | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1RH1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 3 100 229 | 1 847 735 | 4 947 964 |
| Celkem v CZK bez DPH | 3 100 229 | 1 847 735 | 4 947 964 |

| ÚV Hrobice SB 1RH1 | | | | 3 100 229 | | 1 847 735 | | 4 947 964 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|----------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [1RH1] | kpl | 1 | Kč 629 750 | Kč 629 750 | Kč 54 430 | Kč 54 430 | Kč 684 180 | Kč 684 180 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrny, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | |
| 20 | sada | | | | | | | | | | |
| | Příčnik jednoduchý H 500 | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.paneel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | |
| 4 | sada | | | | | | | | | | |
| | Sada spojovací 2x SP6000 | | | | | | | | | | |
| 7 | ks | | | | | | | | | | |
| | 3 svorky pro kabely 1x35-300mm ² s mez.přep. pro NS/CVS | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0.03A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový - základ 1250A, 42kA | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 100A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 125A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 250A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 6 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 25A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 320A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 400A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 16 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 40A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kryt svorek dlouhý pro rozšíř.nástavce 52.5mm 3p, (400/630) | | | | | | | | | | |
| 62 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| 7 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kryt svorek dlouhý 3p, (400/630) | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 1p, vel.22x58 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm ²) | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 3p, vel.22x58 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozšiřující nástavce 52.5mm 3p, (400/630) | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svítilno LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, pomocný kontakt | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová zdvojená 150mm ² šedá | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová zdvojená 240mm ² šedá | | | | | | | | | | |
| 12 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová 150mm ² šedá | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová 95mm ² šedá | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Transformátor proudu měřicí průvlečný 1250/5A, 10VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | 3P adaptéry pro vertikální připojení pro 1250A jistič | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Horní přední přívody pro 1250A jistič | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Řídicí jednotka (nast.0,4-1xIn) pro 1250A jistič | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Spodní přední přívody pro 1250A jistič | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 16mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 15 ks Svorkovnice řadová šroubová 35mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 66 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vložka pojistková nožová 100A | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Vložka pojistková válcová 10A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínací spoušť MX 200/250VDC AC pro 1250A jistič | | | | | | | | | | |
| | 14 ks Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 11 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 16 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 19 ks Vývodka PG 21 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 29 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Vývodka PG 36 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 42 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 48 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Ovladač plastový Harmony- stop tláč. | ks | 7 | 807 | 5 649 | 486 | 3 402 | 1 293 | 9 051 | | |
| | 1SB2, 1SB3, 1SB4, 1SB5, 1SB6, 1SB7, 1SB8 | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,6 Cat5e | m | 15 | 11 | 165 | 22 | 330 | 33 | 495 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 15 | 8 | 120 | 16 | 240 | 24 | 360 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový Al 3x240+120 | m | 1610 | 321 | 516 810 | 189 | 304 290 | 510 | 821 100 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Kabel silový pevný Cu 3x120+70 | m | 190 | 1 048 | 199 120 | 132 | 25 137 | 1 180 | 224 257 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Kabel silový pevný Cu 3x150+70 | m | 420 | 1 353 | 568 260 | 132 | 55 566 | 1 485 | 623 826 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Kabel silový pevný Cu 3x35+25 | m | 1028 | 355 | 364 940 | 38 | 39 064 | 393 | 404 004 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 9 | Kabel silový pevný Cu 5x16 | m | 180 | 220 | 35 200 | 32 | 5 120 | 252 | 40 320 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 10 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 480 | 58 | 27 840 | 22 | 10 560 | 80 | 38 400 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 11 | Kabel silový pevný Cu 5x6 | m | 2433 | 85 | 206 805 | 32 | 77 856 | 117 | 284 661 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 12 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 1100 | 14 | 15 400 | 22 | 24 200 | 36 | 39 600 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 13 | Vodič sláněný Cu 25 22 | m | 1880 | 81 | 152 280 | 22 | 41 360 | 103 | 193 640 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 14 | Vodič sláněný Cu 70 22 | m | 180 | 175 | 31 500 | 22 | 3 960 | 197 | 35 460 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 15 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 218 200 | 218 200 | 271 800 | 271 800 | 490 000 | 490 000 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 16 | Rozaděč ozonizace [5RT1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 17 | Skladové kontajnery (zařízení stavenišť) 48měsíSkladové kontajnery 2 ks včetně dopravy a umístění | kpl | 1 | 0 | 0 | 336 960 | 336 960 | 336 960 | 336 960 | | |
| 18 | Stanovisko TiČR 1 ks Výzva TiČR a vydání stanoviska | kpl | 1 | 25 920 | 25 920 | 0 | 0 | 25 920 | 25 920 | | |
| 19 | Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 25 920 | 25 920 | 0 | 0 | 25 920 | 25 920 | | |
| 20 | Likvidace materiálu 1 kpl Likvidace veškerého demontovaného elektro materiálu včetně nosných konstrukcí | kpl | 1 | 0 | 0 | 378 000 | 378 000 | 378 000 | 378 000 | | |
| 21 | Hlavní ochranné pospojování pro starou budovu 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranné soustavy. | kpl | 1 | 45 360 | 45 360 | 27 000 | 27 000 | 72 360 | 72 360 | | |
| 22 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 15 350 | 15 350 | 83 010 | 83 010 | 98 360 | 98 360 | | |
| 23 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 15 420 | 15 420 | 104 590 | 104 590 | 120 010 | 120 010 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 3 100 228 | | 1 847 735 | | 4 947 964 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1R5M3_1

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace | 417 857 | 47 384 | 465 241 |
| Celkem v CZK bez DPH | 417 857 | 47 384 | 465 241 |

| ÚV Hrobice SB 1R5M3 1 | | | | 417 857 | | 47 384 | | 465 241 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč (1R5M3.1) | kpl | 1 | 326 020 | 326 020 | 10 800 | 10 800 | 336 820 | 336 820 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxS 200x800 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH 2000x800x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Držák tlačítka 22mm | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový výkonový 250A, 36kA, (nast.0,7-1xln) | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Kryt svorek dlouhý 3p, (100/180/250) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Měnič frekvence 110kW/400V/205A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | 1 ks Mřížka větrací IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Nosič štitku | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovladač plastový s jednobokou "Z" hlavice tlačítková bílá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovladač plastový s jednobokou "Z" hlavice tlačítková černá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová 150mm2 šedá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Palice | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel datový stíněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 12 | 11 | 132 | 22 | 264 | 33 | 396 | | |
| | IV ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 12 | 8 | 96 | 16 | 192 | 24 | 288 | | |
| | IV ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel síťový Cu, stíněný 4x120 | m | 36 | 1 350 | 48 600 | 81 | 2 916 | 1 431 | 51 516 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 4x1,6 | m | 36 | 19 | 684 | 22 | 792 | 41 | 1 476 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Vodič slaný Cu 25 zž | m | 15 | 81 | 1 215 | 22 | 330 | 103 | 1 545 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Vodič slaný Cu 70 zž | m | 100 | 175 | 17 500 | 22 | 2 200 | 197 | 19 700 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 14 060 | 14 060 | 12 380 | 12 380 | 26 440 | 26 440 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 9 | Čerpadlo výtlak VDJ Kunětická hora [6M3.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 10 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 3 240 | 3 240 | 0 | 0 | 3 240 | 3 240 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 11 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 2 060 | 2 060 | 10 680 | 10 680 | 12 740 | 12 740 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 12 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 4 140 | 4 140 | 6 180 | 6 180 | 10 320 | 10 320 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 417 857 | | 47 384 | | 465 241 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1R5M3_2

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Motorická elektroinstalace | 400 717 | 39 604 | 440 321 |
| Celkem v CZK bez DPH | 400 717 | 39 604 | 440 321 |

| ÚV Hrobice SB 1R5M3 2 | | | | 400 717 | | 39 604 | | 440 321 | | | |
|----------------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|---------------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| f | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Rozvaděč (1R5M3.2) | kpl | 1 | 326 020 | 326 020 | 10 800 | 10 800 | 336 820 | 336 820 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i oslání nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panelel VxŠxH 2000x800x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sada bočnice VxH 2000x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Držák tlačítka 22mm | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový výkonový 250A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Měnič frekvenční 110kW/400V/205A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | 1 ks Mřížka větrací IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Nosič štitku | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová 150mm2 šedá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patice | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel datový šňávaný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 12 | 11 | 132 | 22 | 264 | 33 | 396 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 12 | 8 | 96 | 16 | 192 | 24 | 288 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel síťový Cu, stíněný 4x120 | m | 36 | 1 350 | 48 600 | 81 | 2 916 | 1 431 | 51 516 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 36 | 19 | 684 | 22 | 792 | 41 | 1 476 | | |
| 6 | Vodič slaněný Cu 25 Z2 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 15 | 81 | 1 215 | 22 | 330 | 103 | 1 545 | | |
| 7 | Vodič slaněný Cu 70 Z2 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 20 | 175 | 3 500 | 22 | 440 | 197 | 3 940 | | |
| 8 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 11 180 | 11 180 | 9 120 | 9 120 | 20 300 | 20 300 | | |
| 9 | Čerpadlo výtlač vřj kunětická hora [5M3.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 10 | Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 3 240 | 3 240 | 0 | 0 | 3 240 | 3 240 | | |
| 11 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 1 970 | 1 970 | 8 930 | 8 930 | 10 900 | 10 900 | | |
| 12 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 3 970 | 3 970 | 5 170 | 5 170 | 9 140 | 9 140 | | |
| Čelkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 400 717 | | 39 604 | | 440 321 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1R5M3_3

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Motorická elektroinstalace | 400 717 | 39 604 | 440 321 |
| Celkem v CZK bez DPH | 400 717 | 39 604 | 440 321 |

| UV Hrobice SB 1R5M3 3 | | | | 400 717 | | 39 604 | | 440 321 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|---------------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [1R5M3,3] | kpl | 1 | 326 020 | 326 020 | 10 800 | 10 800 | 336 820 | 336 820 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel datový sítěný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 12 | 11 | 132 | 22 | 264 | 33 | 396 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 12 | 8 | 96 | 16 | 192 | 24 | 288 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel síťový Cu, stíněný 4x120 | m | 36 | 1 350 | 48 600 | 81 | 2 916 | 1 431 | 51 516 | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 36 | 19 | 684 | 22 | 792 | 41 | 1 476 | | |
| 6 | Vodící sláněný Cu 25 z2 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 15 | 81 | 1 215 | 22 | 330 | 103 | 1 545 | | |
| 7 | Vodící sláněný Cu 70 z2 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 20 | 175 | 3 500 | 22 | 440 | 197 | 3 940 | | |
| 8 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 11 180 | 11 180 | 9 120 | 9 120 | 20 300 | 20 300 | | |
| 9 | Čerpadlo výtah vdj kunětická hora [6M3.3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 10 | Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 3 240 | 3 240 | 0 | 0 | 3 240 | 3 240 | | |
| 11 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 1 970 | 1 970 | 8 930 | 8 930 | 10 900 | 10 900 | | |
| 12 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 3 970 | 3 970 | 5 170 | 5 170 | 9 140 | 9 140 | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 400 717 | | 39 604 | | 440 321 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1RM5_1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 1 371 202 | 329 534 | 1 700 736 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 371 202 | 329 534 | 1 700 736 |

| ÚV Hrobice SB 1RM5_1 | | | | | | 1 371 202 | | 329 534 | | 1 700 736 | | | |
|----------------------------|---|--|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------|-----|--|--|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | | |
| 1 | Rozvaděč (1RM5.1) | kpl | 1 | 947 020 | 947 020 | 54 000 | 54 000 | 1 001 020 | 1 001 020 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | Dno kabelové jednodílné 5xH 1000x500 | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | Podslavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | Podslavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxSxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | | |
| | 4 sada | Sada spojovací 2x SP6000 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | 3 svorky pro kabely 2x35-240mm ² s mez.přep. pro NS/CVS | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.40A,0.03A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | | |
| | 14 ks | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Jistič třípólový výkonový 100A, 36kA, (nast.0.7-1xIn) | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový výkonový 400A, 36kA, (nast.0.7-1xIn) | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový C16/3 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový C25/3 | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Jistič třípólový C40/3 | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Jistič třípólový C50/3 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | |
| | 18 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | |
| | 10 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | |
| | 11 ks | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kryt svorek dlouhý pro rozšif.nástavce 52,5mm 3p. (400/630) | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | Kryt svorek dlouhý 3p. (100/160/250) | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kryt svorek dlouhý 3p. (400/630) | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Měníč frekvenční 18,5kW/400V/38A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Měníč frekvenční 37kW/400V/75A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Mřížka větrací IPS4 (336x316mm) | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Ovladač plastový přepínač, 2polohy | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | |
| | 20 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | | |
| | 13 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Rozšiřující nástavce 52,5mm 3p. (400/630) | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | | |
| | 18 ks | Spouštěč motorů 0.4-0.63A | | | | | | | | | | | |
| | 10 ks | Spouštěč motorů 0.63-1A | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | knož. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 1 | ks Spouštěč motorů 2,5-4A | | | | | | | | | | |
| 11 | ks Stykač třípólový 9A/230V | | | | | | | | | | |
| 4 | ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| 7 | ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů, napájení 24VDC | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Transformátor proudu měřící průvlečný 400/5A, 10VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| 13 | ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| 33 | ks Palce | | | | | | | | | | |
| 7 | ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| 33 | ks Spona | | | | | | | | | | |
| 217 | ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 181 | ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 12 | ks Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 1 | ks Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| 2 | ks Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | | |
| 2 | ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 56 | ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 7 | ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Vývodka PG 42 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 27 | ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks Šroubová přípojnice 4P 100A 28 pozic | | | | | | | | | | |
| 1 | ks Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | ks Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM 5M1.1MS1, 5M1.2MS1, 5M1.3MS1, 5M2.1MS1, 5M2.2MS1, 5M2.3MS1 | ks | 6 | 3 033 | 18 198 | 486 | 2 916 | 3 519 | 21 114 | | |
| 3 | ks Skříň deblokační 1.motor venkovní 4V1MS1, 4V2MS1, 4V3MS1, 4V4MS1, 4V5MS1, 4V6MS1, 5V1MS1, 5V2MS1, 5V3MS1, 5V4MS1 | ks | 10 | 2 644 | 26 440 | 486 | 4 860 | 3 130 | 31 300 | | |
| 4 | ks Skříň prázdňá Harmony- 1 otvor 5M6SA1 | ks | 1 | 222 | 222 | 486 | 486 | 708 | 708 | | |
| 5 | ks Vypínač třípólový ve skříňce 25/3, IP65 5M8MS1 | ks | 1 | 829 | 829 | 243 | 243 | 1 072 | 1 072 | | |
| 6 | ks Krabice svorková prázdňá venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 10 | 313 | 3 130 | 32 | 320 | 345 | 3 450 | | |
| 7 | ks Krabice svorková prázdňá 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 1 | 283 | 283 | 27 | 27 | 310 | 310 | | |
| 8 | m Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 12 | 11 | 132 | 22 | 264 | 33 | 396 | | |
| 9 | m Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 128 | 8 | 1 024 | 16 | 2 048 | 24 | 3 072 | | |
| 10 | m Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 490 | 10 | 4 900 | 22 | 10 760 | 32 | 15 680 | | |
| 11 | m Kabel silový Cu, sláněný 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 1248 | 29 | 36 192 | 22 | 27 456 | 51 | 63 648 | | |
| 12 | m Kabel silový Cu, stíněný 4x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 192 | 219 | 42 048 | 38 | 7 296 | 257 | 49 344 | | |
| 13 | m Kabel silový Cu, stíněný 4x35 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 192 | 611 | 117 312 | 38 | 7 296 | 649 | 124 608 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 14 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 1754 | 19 | 33 326 | 22 | 38 588 | 41 | 71 914 | | |
| 15 | Kabel silový pevný Cu 4x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 50 | 31 | 1 550 | 22 | 1 100 | 53 | 2 650 | | |
| 16 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 660 | 23 | 15 180 | 22 | 14 520 | 45 | 29 700 | | |
| 17 | Kabel silový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 12 | 148 | 1 776 | 32 | 384 | 180 | 2 160 | | |
| 18 | Kabel silový pevný Cu 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 60 | 37 | 2 220 | 22 | 1 320 | 59 | 3 540 | | |
| 19 | Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 20 | 58 | 1 160 | 22 | 440 | 80 | 1 600 | | |
| 20 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 60 | 14 | 840 | 22 | 1 320 | 36 | 2 160 | | |
| 21 | Vodič slaný Cu 25 zž. V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 90 | 81 | 7 290 | 22 | 1 980 | 103 | 9 270 | | |
| 22 | Vodič slaný Cu 70 zž. V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 20 | 175 | 3 500 | 22 | 440 | 197 | 3 940 | | |
| 23 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí. 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 69 120 | 69 120 | 70 360 | 70 360 | 139 480 | 139 480 | | |
| 24 | Napájení 400V 1DT5.1 [1DT5.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 25 | Odtahový ventilátor GF [4V1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 26 | Odtahový ventilátor GF [4V2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 27 | Odtahový ventilátor GF [4V3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 28 | Odtahový ventilátor GF [4V4] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 29 | Odtahový ventilátor GF [4V5] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 30 | Odtahový ventilátor GF [4V6] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 31 | Sání čerpadla 5M1.1 [5ES1.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 32 | Sání čerpadla 5M1.2 [5ES1.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 33 | Sání čerpadla 5M1.3 [5ES1.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 34 | Výtlač čerpadla 5M1.1 [5ES1.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 35 | Výtlač čerpadla 5M1.2 [5ES1.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 36 | Výtlač čerpadla 5M1.3 [5ES1.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 37 | Sání čerpadla 5M2.1 [5ES2.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 38 | Sání čerpadla 5M2.2 [5ES2.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 39 | Sání čerpadla 5M2.3 [5ES2.3] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 40 | Výtlač čerpadla 5M2.1 [5ES2.4] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 41 | Výtlač čerpadla 5M2.2 [5ES2.5] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 42 | Výtlač čerpadla 5M2.3 [5ES2.6] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 43 | Prací čerpadlo OF [5M1.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 44 | Prací čerpadlo OF [5M1.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 45 | Prací čerpadlo OF [5M1.3] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 46 | Čerpadlo vody na GF [5M2.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 47 | Čerpadlo vody na GF [5M2.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 48 | Čerpadlo vody na GF [5M2.3] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 49 | Čerpadlo úkapu [5M6] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 50 | Ventilátor v místnosti generátoru ozónu [5V1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 51 | Ventilátor v místnosti Injektoru a destruktoru ozónu [5V2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 52 | Kompresor místnost ozónu [5M8] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 53 | Napájení adsorbční sušičky [5M9] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 54 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 12 100 | 12 100 | 0 | 0 | 12 100 | 12 100 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 55 | Hladiny limfy úkapu [5LZ6] | kpl | 1 | 850 | 850 | 490 | 490 | 1 340 | 1 340 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 8cm hystereze / 10m kabel [5LZ6.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sonda zaplavení ponorná [5LZ6.2] | | | | | | | | | | |
| 56 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 6 750 | 6 750 | 13 650 | 13 650 | 20 400 | 20 400 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 57 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 13 580 | 13 580 | 42 980 | 42 980 | 56 560 | 56 560 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - kompletní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 1 371 202 | | 329 534 | | 1 700 736 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1RM5_2

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Motorická elektroinstalace | 535 775 | 76 202 | 611 977 |
| Celkem v CZK bez DPH | 535 775 | 76 202 | 611 977 |

| ÚV Hrabice SB 1RM5_2 | | | | 535 775 | | 76 202 | | 611 977 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|---------------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Česká cena dod. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [1RM5.2] | kpl | 1 | 400 220 | 400 220 | 10 800 | 10 800 | 411 020 | 411 020 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.paneel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Jistič třípólový výkonový 160A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový výkonový 250A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový C25/3 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Jistič třípólový C40/3 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Měnič frekvenční 45kW/400V/90A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | 1 ks Mřížka větrací IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Relé časové - zpožděný odpad 1x přep.kontakt, 24...240V AC/DC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Slykač třípólový 9A/230V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová 150mm2 šedá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Transformátor proudu měřicí průvlečný 250/5A, 15VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 32 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 14 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 11 vt.matice IP68 | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 4 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 29 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 42 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 48 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM | ks | 2 | 3 033 | 6 066 | 486 | 972 | 3 519 | 7 038 | | |
| | 5M5.1MS1, 5M5.2MS1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 45 | 11 | 495 | 22 | 990 | 33 | 1 485 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 42 | 8 | 336 | 16 | 672 | 24 | 1 008 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 68 | 10 | 680 | 22 | 1 496 | 32 | 2 176 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Kabel silový Cu, sřněný 4x50 | m | 76 | 608 | 46 208 | 38 | 2 888 | 646 | 49 096 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 | m | 152 | 19 | 2 888 | 22 | 3 344 | 41 | 6 232 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Kabel silový pevný Cu 5x10 | m | 216 | 148 | 31 968 | 32 | 6 912 | 180 | 38 880 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 9 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 20 | 58 | 1 160 | 22 | 440 | 80 | 1 600 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 10 | Vodič sláněný Cu 25 z2 | m | 34 | 81 | 2 754 | 22 | 748 | 103 | 3 502 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 11 | Vodič sláněný Cu 70 z2 | m | 20 | 175 | 3 500 | 22 | 440 | 197 | 3 940 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 12 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 22 950 | 22 950 | 23 220 | 23 220 | 46 170 | 46 170 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 13 | Ats pro tepelná čerpadla [12RT1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 14 | Napájení 400v 1DT5.2 [1DT5.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 15 | UV lampa 1 [4RT2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 16 | UV lampa 2 [4RT3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 17 | Kompresor pro větrníky [5M4] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 18 | Dmychadlo pro praní filtrů [5M5.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 19 | Ventilátor pro dmychadlo [5M5.11] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 20 | Dmychadlo pro praní filtrů [5M5.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 21 | Ventilátor pro dmychadlo [5M5.21] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 22 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 23 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 2 650 | 2 650 | 6 020 | 6 020 | 8 670 | 8 670 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 24 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 3 720 | 3 720 | 9 940 | 9 940 | 13 660 | 13 660 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 535 775 | | 76 202 | | 611 977 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DK12

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace | 99 562 | 55 108 | 154 670 |
| Měření a regulace | 249 562 | 162 743 | 412 305 |
| ASRTP | 554 860 | 85 110 | 639 970 |
| Celkem v CZK bez DPH | 903 984 | 302 961 | 1 206 945 |

| UV Hrobice SB 1DK12 | | | | | 99 562 | | 55 108 | | 154 670 | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [1DK12] | kpl | 1 | 68 100 | 68 100 | 10 800 | 10 800 | 78 900 | 78 900 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 4 sady | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 27 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 27 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 7 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 19 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 7 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 220 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 17 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 10 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 21 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ovladač plastový Harmony- stop tlač. | ks | 1 | 807 | 807 | 486 | 486 | 1 293 | 1 293 | | |
| | 12MT1SB1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Vypínač třípólový ve skřínce 25/3, IP65 | ks | 1 | 829 | 829 | 243 | 243 | 1 072 | 1 072 | | |
| | 12MT1SA1 | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 4 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 7 | 278 | 1 946 | 27 | 189 | 305 | 2 135 | | |
| 5 | Kabel sdělovací pevný 4x1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 420 | 17 | 7 140 | 27 | 11 340 | 44 | 18 480 | | |
| 6 | Kabel silový Cu, sítaněný 3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 10 | 48 | 480 | 20 | 200 | 68 | 680 | | |
| 7 | Kabel silový Cu, sítaněný 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 10 | 54 | 540 | 20 | 200 | 74 | 740 | | |
| 8 | Kabel silový pevný Cu 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 50 | 37 | 1 850 | 22 | 1 100 | 59 | 2 950 | | |
| 9 | Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 100 | 35 | 3 500 | 22 | 2 200 | 57 | 5 700 | | |
| 10 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 60 | 14 | 840 | 22 | 1 320 | 36 | 2 160 | | |
| 11 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 7 680 | 7 680 | 7 570 | 7 570 | 15 250 | 15 250 | | |
| 12 | Kotel [12MT1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 13 | Směšovací ventil - provoz I [12Y1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 14 | Směšovací ventil - kanceláře I [12Y2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 15 | Směšovací ventil - provoz II [12Y3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 16 | Směšovací ventil - kanceláře II [12Y4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 17 | Směšovací ventil - chlorovna [12Y5] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 18 | Směšovací ventil - tuv [12Y6] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 19 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu | kpl | 1 | 480 | 480 | 6 250 | 6 250 | 6 730 | 6 730 | | |
| 20 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 3 830 | 3 830 | 7 190 | 7 190 | 11 020 | 11 020 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 99 582 | | 55 108 | | 154 670 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DK12 | | | | 249 562 | | 162 743 | | 412 305 | | | |
|---------------------|--|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 21 | Rozvaděč - doplnění [1DK12] | kpl | 1 | 6 460 | 6 460 | 0 | 0 | 6 460 | 6 460 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Relé pomocné 4xp/ep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Palice | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 86 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 21 ks Vývodka PG 13.5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 22 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm² | ks | 4 | 278 | 1 112 | 27 | 108 | 305 | 1 220 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 23 | Kabel sdělovací pevný 2x1 | m | 115 | 9 | 1 035 | 11 | 1 265 | 20 | 2 300 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 24 | Kabel sdělovací pevný 4x1 | m | 2755 | 17 | 46 835 | 27 | 74 385 | 44 | 121 220 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 25 | Kabel sdělovací pevný 7x1 zč.čern | m | 25 | 24 | 600 | 27 | 675 | 51 | 1 275 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 26 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 55 | 14 | 770 | 22 | 1 210 | 36 | 1 980 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 27 | Kabel silový pevný Cu O-3x1,5 | m | 275 | 14 | 3 850 | 22 | 6 050 | 36 | 9 900 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 28 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 28 410 | 28 410 | 30 930 | 30 930 | 59 340 | 59 340 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 29 | Uzávěr plynu [12Y10] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 30 | Sířena porucha kotelný [12HA1] | kpl | 1 | 2 500 | 2 500 | 160 | 160 | 2 660 | 2 660 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sířena 230 V [12HA1] | | | | | | | | | | |
| 31 | Tlak expanzní potrubí [12PZ1] | kpl | 1 | 1 220 | 1 220 | 430 | 430 | 1 650 | 1 650 | | |

| Pol.L. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| 32 | 1 ks Tlakový spínač 25-250kPa [12PZ1] | kpl | 1 | 1 220 | 1 220 | 430 | 430 | 1 650 | 1 650 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| 33 | 1 ks Tlakový spínač 25-250kPa [12PZ2] | kpl | 1 | 1 220 | 1 220 | 430 | 430 | 1 650 | 1 650 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| 34 | 1 ks Tlakový spínač 25-250kPa [12PZ3] | kpl | 1 | 1 220 | 1 220 | 430 | 430 | 1 650 | 1 650 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| 34 | 1 ks Detekce únik plynu v kotelně [12QA1] | kpl | 1 | 86 740 | 86 740 | 16 250 | 16 250 | 102 990 | 102 990 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ústředna digitální [12QA1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Box pro ústřednu [12QA1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač detekce Metanu [12QA1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač detekce Metanu [12QA1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač detekce CO [12QA1.3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sířena externí [12QA1HA1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Maják a info tabule [12QA1MR1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Maják a info tabule [12QA1MR1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Tlačítko externí odstavné [12QA1SB1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovozní a zaškolení obsluhy [12QA1SB1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ostatní materiál k detekci Metanu a CO [12QA1SB1] | | | | | | | | | | |
| 35 | 1 ks Teplota vody z kotle [12TIC1] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC1] | | | | | | | | | | |
| 36 | 1 ks Teplota vody provoz I [12TIC1.1] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC1.1] | | | | | | | | | | |
| 37 | 1 ks Teplota objektu provozu I [12TIC1.2] | kpl | 1 | 4 430 | 4 430 | 490 | 490 | 4 920 | 4 920 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 60°C / 4-20mA, IP65 [12TIC1.2] | | | | | | | | | | |
| 38 | 1 ks Teplota objektu provozu I [12TIC1.3] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC1.3] | | | | | | | | | | |
| 39 | 1 ks Teplota vody rozdělovač [12TIC2] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC2] | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 ks Teplota vody kanceláře I [12TIC2.1] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC2.1] | | | | | | | | | | |
| 41 | 1 ks Teplota vody z tč [12TIC3] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC3] | | | | | | | | | | |
| 42 | Teplota vody provozu II [12TIC3.1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC3.1] | | | | | | | | | | |
| 43 | Teplota objektu provozu II [12TIC3.2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 4 430 | 4 430 | 490 | 490 | 4 920 | 4 920 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 60°C / 4-20mA, IP65 [12TIC3.2] | | | | | | | | | | |
| 44 | Teplota objektu provozu II [12TIC3.3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 4 430 | 4 430 | 490 | 490 | 4 920 | 4 920 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 60°C / 4-20mA, IP65 [12TIC3.3] | | | | | | | | | | |
| 45 | Teplota vody kanceláře II [12TIC4.1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC4.1] | | | | | | | | | | |
| 46 | Teplota v kotelně [12TIC5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 4 430 | 4 430 | 490 | 490 | 4 920 | 4 920 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 60°C / 4-20mA, IP65 [12TIC5] | | | | | | | | | | |
| 47 | Teplota vody chlorovna [12TIC5.1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [12TIC5.1] | | | | | | | | | | |
| 48 | Teplota v chlorovně [12TIC5.2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 4 430 | 4 430 | 490 | 490 | 4 920 | 4 920 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 60°C / 4-20mA, IP65 [12TIC5.2] | | | | | | | | | | |
| 49 | Teplota venkovní [12TIC6] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 4 430 | 4 430 | 490 | 490 | 4 920 | 4 920 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 60°C / 4-20mA, IP65 [12TIC6] | | | | | | | | | | |
| 50 | Teplota rezerva [12TIC7] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 4 430 | 4 430 | 490 | 490 | 4 920 | 4 920 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 60°C / 4-20mA, IP65 [12TIC7] | | | | | | | | | | |
| 51 | Teplota rezerva [12TIC8] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 4 430 | 4 430 | 490 | 490 | 4 920 | 4 920 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 60°C / 4-20mA, IP65 [12TIC8] | | | | | | | | | | |
| 52 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 250 | 250 | 21 230 | 21 230 | 21 480 | 21 480 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 249 562 | | 162 743 | | 412 305 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DK12 ASRTP | | | | 554 860 | 85 110 | 639 970 | | | | | |
|------------------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 53 | Rozvaděč - doplnění [1DK12] | kpl | 1 | 5 200 | 5 200 | 0 | 0 | 5 200 | 5 200 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 54 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE | m | 160 | 47 | 7 520 | 38 | 6 080 | 85 | 13 600 | | |
| | (V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.) | | | | | | | | | | |
| 55 | Switch [12SW11] | kpl | 1 | 39 550 | 39 550 | 5 010 | 5 010 | 44 560 | 44 560 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové sítě [12SW11] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [12SW11RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [12SW11WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [12SW11WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [12SW11WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [12SW11WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [12SW11WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [12SW11WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [12SW11WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [12SW11WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [12SW11X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [12SW11X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [12SW11X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [12SW11X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [12SW11X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [12SW11X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [12SW11X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [12SW11X2] | | | | | | | | | | |
| 56 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 030 | 15 030 | 0 | 0 | 15 030 | 15 030 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|----------------|
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 57 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 74 290 | 74 290 | 0 | 0 | 74 290 | 74 290 | Siemens | SIMATIC HMI 6 |
| | 1 ks Panel grafický 12,1", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 58 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 251 720 | 251 720 | 0 | 0 | 251 720 | 251 720 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 500KB program, 3MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových výstupů AQ 8xU/I HS [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových výstupů AQ 8xU/I HS [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 24 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| 59 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 69 000 | 69 000 | 0 | 0 | 69 000 | 69 000 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 60 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 36 800 | 36 800 | 0 | 0 | 36 800 | 36 800 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 61 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 36 800 | 36 800 | 3 750 | 3 750 | 40 550 | 40 550 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 62 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 63 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 550 | 550 | 66 520 | 66 520 | 67 070 | 67 070 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 554 860 | | 85 110 | | 639 970 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1RK12

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace | 255 983 | 138 791 | 394 774 |
| Celkem v CZK bez DPH | 255 983 | 138 791 | 394 774 |

| ÚV Hrobice SB 1RK12 | | | | | | 255 983 | | | 138 791 | | | 394 774 | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|---------|--|--|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | | |
| f | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | | | |
| 1 | Rozvaděč [1RK12] | kpl | 1 | 144 770 | 144 770 | 10 800 | 10 800 | 155 570 | 155 570 | | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně oznaženy. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxS 200x1000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 sada Přičník jednoduchý H 500 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,63A,0,03A | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C16/1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový výkonový 100A, 36kA, (nastl.0,7-1xln) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Jistič třípólový C32/3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový C50/3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový C63/3 15kA | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 ks Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Kryt svorek dlouhý 3p. (100/160/250) | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Napěťová spoušť 220-240V AC | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovladač plastový přepínač 2polohy | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250) | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Spouštěč motorů 0,16-0,25A | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spouštěč motorů 1-1,6A | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spouštěč motorů 2,5-4A | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Slykač třípólový 12A/230V | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Slykač třípólový 9A/230V | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Světlidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 2, signalizační kontakt | | | | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | štnož. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Transformátor proudu měřící průvlečný 100/5A, 5VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Jednotka spínací 1xspin.kont. | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 36 ks Patice | | | | | | | | | | |
| | 36 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 201 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 99 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 16mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 35mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| | 39 ks Vývodka PG 13, 5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 29 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 36 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 22 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Šroubová přípojnice 4P 100A 28 pozic | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň prázdná Harmony- 1 otvor 12M/SA1 | ks | 1 | 222 | 222 | 486 | 486 | 708 | 708 | | |
| 3 | Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 1 | 283 | 283 | 27 | 27 | 310 | 310 | | |
| 4 | Krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 18 | 394 | 7 092 | 27 | 486 | 421 | 7 578 | | |
| 5 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 8 | 11 | 88 | 22 | 176 | 33 | 264 | | |
| 6 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 71 | 8 | 568 | 16 | 1 136 | 24 | 1 704 | | |
| 7 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 114 | 10 | 1 140 | 22 | 2 508 | 32 | 3 648 | | |
| 8 | Kabel silový Cu, sláněný 3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 90 | 27 | 2 430 | 22 | 1 980 | 49 | 4 410 | | |
| 9 | Kabel silový Cu, sláněný 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 90 | 29 | 2 610 | 22 | 1 980 | 51 | 4 590 | | |
| 10 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 1100 | 19 | 20 900 | 22 | 24 200 | 41 | 45 100 | | |
| 11 | Kabel silový pevný Cu 4x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 60 | 31 | 1 860 | 22 | 1 320 | 53 | 3 180 | | |
| 12 | Kabel silový pevný Cu 5x16 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 55 | 220 | 12 100 | 32 | 1 760 | 252 | 13 860 | | |
| 13 | Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 6 | 85 | 510 | 32 | 192 | 117 | 702 | | |
| 14 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 1040 | 14 | 14 560 | 22 | 22 880 | 36 | 37 440 | | |
| 15 | Vodič sláněný Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 10 | 81 | 810 | 22 | 220 | 103 | 1 030 | | |
| 16 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | kpl | 1 | 29 650 | 29 650 | 32 390 | 32 390 | 62 040 | 62 040 | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 17 | Oběhové čerpadlo - kotel [12M1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 18 | Oběhové čerpadlo - provoz I [12M1.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 19 | Oběhové čerpadlo - provoz I [12M1.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 20 | Oběhové čerpadlo - kotel [12M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 21 | Oběhové čerpadlo - knceláře I [12M2.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 22 | Oběhové čerpadlo - knceláře I [12M2.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 23 | Oběhové čerpadlo - tč výstup [12M3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 24 | Oběhové čerpadlo - provoz II [12M3.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 25 | Oběhové čerpadlo - provoz II [12M3.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 26 | Oběhové čerpadlo - tč vstup [12M4] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 27 | Oběhové čerpadlo - knceláře II [12M4.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 28 | Oběhové čerpadlo - knceláře II [12M4.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 29 | Oběhové čerpadlo - chlůvna [12M5.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 30 | Oběhové čerpadlo - chlůvna [12M5.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 31 | Oběhové čerpadlo - turv [12M6.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 32 | Oběhové čerpadlo - turv [12M6.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 33 | Čerpadlo úkapu [12M7] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 34 | Napájení 400v 1DK12 [1DK12] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 35 | Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |
| 36 | Hladiny jímky úkapu [12LZ7] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 8cm hystereze / 10m kabel [12LZ7.1] 1 ks Sonda zaplavení ponorná [12LZ7.2] | kpl | 1 | 850 | 850 | 490 | 490 | 1 340 | 1 340 | | |
| 37 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 1 250 | 1 250 | 5 750 | 5 750 | 7 000 | 7 000 | | |
| 38 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky | kpl | 1 | 3 780 | 3 780 | 18 100 | 18 100 | 21 880 | 21 880 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|------------------------------------|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 255 983 | | 135 791 | | 394 774 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2RH1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 680 874 | 342 316 | 1 023 190 |
| Celkem v CZK bez DPH | 680 874 | 342 316 | 1 023 190 |

| ÚV Hrobice NB 2RH1 | | | | 680 874 | | 342 316 | | 1 023 190 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| f | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Rozvaděč [2RH1] | kpl | 1 | 146 440 | 146 440 | 10 800 | 10 800 | 157 240 | 157 240 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné SxH 1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | |
| 4 | sada | | | | | | | | | | |
| | Příčnick jednoduchý H 500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | 3 svorky pro kabely 1x35-300mm2 s mez. přep. pro NS/CVS | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 200A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 400A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 4 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 40A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 50A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 63A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kryt svorek dlouhý pro rozšíř.nástavce 52,5mm 3p, (400/630) | | | | | | | | | | |
| 26 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 1p, vel.22x58 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm2) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 3p, vel.22x58 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový kompletní stop tlačítko, pootočením odblokovat | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakti-230V | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozšiřující nástavce 52,5mm 3p, (400/630) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svítilno LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, pomocný kontakt | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová zdvojená 95mm2 šedá | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Transformátor proudu měřicí průvlečný 400/5A, 15VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| 6 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 12 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 12 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová šroubová 16mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 12 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 8 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová 4mm2, černá | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vložka pojistková nožová 100A | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vložka pojistková válcová 10A | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |

| Poi.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Vývodka PG 16 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 21 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Vývodka PG 29 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 42 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Ovladač plastový Harmony- stop tlač. 1SB2, 1SB3, 1SB4, 1SB5, 1SB6, 1SB7, 1SB8 | ks | 7 | 807 | 5 649 | 486 | 3 402 | 1 293 | 9 051 | | |
| 3 | Kabel datový sítě drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 10 | 11 | 110 | 22 | 220 | 33 | 330 | | |
| 4 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 10 | 8 | 80 | 16 | 160 | 24 | 240 | | |
| 5 | Kabel silový AI 3x240+120 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 570 | 353 | 201 267 | 243 | 138 510 | 598 | 339 777 | | |
| 6 | Kabel silový pevný Cu 3x95+50 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 10 | 775 | 7 750 | 81 | 810 | 858 | 8 560 | | |
| 7 | Kabel silový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 247 | 148 | 36 556 | 32 | 7 904 | 180 | 44 460 | | |
| 8 | Kabel silový pevný Cu 5x16 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 277 | 220 | 60 940 | 32 | 8 864 | 252 | 69 804 | | |
| 9 | Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 220 | 85 | 18 700 | 32 | 7 040 | 117 | 25 740 | | |
| 10 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 173 | 14 | 2 422 | 22 | 3 806 | 36 | 6 228 | | |
| 11 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 51 630 | 51 630 | 77 390 | 77 390 | 129 020 | 129 020 | | |
| 12 | Stanovisko TČR pro novou budovu 1 ks Výzva TČR a vydání stanoviska | kpl | 1 | 25 920 | 25 920 | 0 | 0 | 25 920 | 25 920 | | |
| 13 | Výchozí revize el. zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 32 400 | 32 400 | 0 | 0 | 32 400 | 32 400 | | |
| 14 | Hlavní ochranné pospojování pro novou budovu 890 m Vodič slané Cu 25 zž [1WL0] 80 m Vodič slané Cu 70 zž [1WL0] 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranné soustavy. | kpl | 1 | 86 950 | 86 950 | 38 760 | 38 760 | 125 710 | 125 710 | | |
| 15 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 4 060 | 4 060 | 44 650 | 44 650 | 48 710 | 48 710 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 680 874 | | 342 316 | | 1 023 190 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2RM1

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace | 187 262 | 97 180 | 284 442 |
| Celkem v CZK bez DPH | 187 262 | 97 180 | 284 442 |

| ÚV Hrobice NB 2RM1 | | | | | | 187 262 | | 97 180 | | 284 442 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|--|--|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Calc.cena dod. | Jedn. cena mon. | Calc.cena mon. | Jedn. cena | Calc.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Rozvaděč [2RM1] | kpl | 1 | 97 340 | 97 340 | 10 800 | 10 800 | 108 140 | 108 140 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | sada | | | | | | | | | | | | |
| | Příčník jednoduchý H 500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,63A,0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C16/1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C25/3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C32/3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C50/3, 15kA | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly síť.napětí 1x prep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svítilno LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Transformátor proudu měřicí průvlečný 60/5A, 2,5VA, TP1 | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová šroubová 16mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Šroubová přípojnice 4P 100A 28 pozic | | | | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | | | | | | | | | | | | |
| | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel datový sítěný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 8 | 11 | 88 | 22 | 176 | 33 | 264 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 6 | 8 | 48 | 16 | 96 | 24 | 144 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 4 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 21 | 10 | 210 | 22 | 462 | 32 | 672 | | |
| 5 | Kabel silový Cu, slané 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 1532 | 29 | 44 428 | 22 | 33 704 | 51 | 78 132 | | |
| 6 | Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 6 | 58 | 348 | 22 | 132 | 80 | 480 | | |
| 7 | Vodič slané Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 10 | 81 | 810 | 22 | 220 | 103 | 1 030 | | |
| 8 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 24 580 | 24 580 | 22 530 | 22 530 | 47 110 | 47 110 | | |
| 9 | Voda do výměníků TČ [11ES1.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 10 | Voda do výměníků TČ [11ES1.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 11 | Napájení 400v 2dt1 [2DT1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 12 | Surová voda na injektory [2ES1.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 13 | Surová voda na injektory [2ES1.10] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 14 | Surová voda na injektory [2ES1.11] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 15 | Surová voda na injektory [2ES1.12] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 16 | Surová voda na injektory [2ES1.13] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 17 | Surová voda na injektory [2ES1.14] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 18 | Surová voda na injektory [2ES1.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 19 | Surová voda na injektory [2ES1.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 20 | Surová voda na injektory [2ES1.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 21 | Surová voda na injektory [2ES1.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 22 | Surová voda na injektory [2ES1.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 23 | Surová voda na injektory [2ES1.7] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 24 | Surová voda na injektory [2ES1.8] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 25 | Surová voda na injektory [2ES1.9] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 26 | Výchozí revize ei.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 12 960 | 12 960 | 0 | 0 | 12 960 | 12 960 | | |
| 27 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | kpl | 1 | 3 670 | 3 670 | 12 680 | 12 680 | 16 350 | 16 350 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|------------------------------------|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 187 262 | | 97 180 | | 284 442 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2DT1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 283 059 | 21 343 | 304 402 |
| Měření a regulace | 2 714 581 | 94 009 | 2 808 590 |
| ASRTP | 682 682 | 96 060 | 778 742 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 80 552 | 116 948 | 197 500 |
| Celkem v CZK bez DPH | 3 760 874 | 328 360 | 4 089 234 |

| UV Hrobice NB 2DT1 | | | | 283 059 | | 21 343 | | 304 402 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [2DT1] | kpl | 1 | 54 460 | 54 460 | 10 800 | 10 800 | 65 260 | 65 260 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | |
| 4 | sada | | | | | | | | | | |
| | Příčník jednoduchý H 500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Sada bočnic VxH 2000x400 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vložka tvarová tlačítko | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C16/3 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svítilno LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| 46 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 16 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 29 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 6 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | | | | | | | | | | |
| | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Vypínač třípólový ve skřínce 25/3, IP65 | ks | 1 | 829 | 829 | 243 | 243 | 1 072 | 1 072 | | |
| | 1M3.1MS1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu 5x2,5 | m | 50 | 37 | 1 850 | 22 | 1 100 | 59 | 2 950 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 1 020 | 2 040 | 2 040 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | | | | | | | | | | |
| | Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | | | | | | | | | | |
| | Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 5 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 6 | Kompresorová stanice pro 1QIC3.1 (1M3.1) | kpl | 1 | 212 300 | 212 300 | 5 400 | 5 400 | 217 700 | 217 700 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Lamelový kompresor MATTEI | | | | | | | | | | |
| | Rídící jednotka základní ovládací panel | | | | | | | | | | |
| | Propojení elektromotor-kompresor přímé | | | | | | | | | | |
| | Jmenovitý příkon elektromotoru 1,5 kW | | | | | | | | | | |
| | Maximální provozní tlak 10 bar | | | | | | | | | | |
| | Výkonnost (20 °C, 1 bar abs.) při 0,5 bar pracovního tlaku 160 l/min | | | | | | | | | | |
| | Akustický kryt (hladina hluku) ne - 64 dB(A) | | | | | | | | | | |
| | Tlaková nádoba ležatá 200 l | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kompresor | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Odvaděč kondenzátu | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Regulátor tlaku G3/8" BSP | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Filtř tlaku G3/8" BSP | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Propojení filtrů a držák | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sušič absorpční nástěnný | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Filtř NGF F03-B-PF G3/8" | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Tlaková nádoba ležatá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zařízení pro ekologickou separaci kondenzátu voda - olej | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sestava pneumatických prvků | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Montáž kompresoru a celé technologie včetně uvedení do provozu | | | | | | | | | | |
| 7 | Ostatní materiál a práce | | | | | | | | | | |
| | Položka obsahuje: | | kpl | 1 | 4 180 | 4 180 | 2 780 | 2 780 | 6 960 | 6 960 | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | | 283 059 | | 21 343 | | 304 402 | |

| ÚV Hrobice NB 2DT1 | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 8 | Rozvaděč - doplnění [2DT1] | kpl | 1 | 12 600 | 12 600 | 0 | 0 | 12 600 | 12 600 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Bočnice pro bleskojistku - | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patice | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 28 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 9 | Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 | ks | 1 | 283 | 283 | 27 | 27 | 310 | 310 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 10 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | ks | 4 | 278 | 1 112 | 27 | 108 | 305 | 1 220 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 11 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 236 | 8 | 1 888 | 16 | 3 776 | 24 | 5 664 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 12 | Kabel sdělovací pevný 4x1 | m | 140 | 17 | 2 380 | 27 | 3 780 | 44 | 6 160 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 13 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 62 | 10 | 620 | 22 | 1 364 | 32 | 1 984 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 14 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 372 | 14 | 5 208 | 22 | 8 184 | 36 | 13 392 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 15 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 21 200 | 21 200 | 20 570 | 20 570 | 41 770 | 41 770 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 16 | Průtok kalu z UN do jímky kalů [1FIQ1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 17 | Průtok odsazené vody na LS [2FIQ1.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | čmož. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 18 | Průtek odsazené vody na MF [2FIQ1.2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 19 | Průtek odsazená voda z UN [2FIQ1.3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 20 | Hladina jímka prací vody [1LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [1LIC1] | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| 21 | Plováková hladina jímka prací vody [1LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 30m [1LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [1LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [1LZ1.1] 1 ks Spínač plovákový 20m [1LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [1LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [1LZ1.2] | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| 22 | Měření tlaku přívod Oplati [1PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [1PIC1] | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| 23 | Analýzátor přebytečného manganistanu draselného [1QIC3.1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Analýzátor přebytečného manganistanu draselného ve vodě na výstupu z mikrofiltrace Kombinace vlnových dělek: 520 / 720 nm Kalibrace/Validace: Zabudovaný validací filtr Lampa: Luminiscenční lampa, vysoké vln. délky Osvědčení lampy: BNV Procesní připojení: Female NPT, 316L Nominální průměr: 0,75" Optická dráha (OPL): 250 mm Materiál okénka: Borosilicate Materiál těsnění: EPDM-FDA Jednotka IP66+IP67 včetně displeje 230V 1 ks Senzor [1QIC3.1] 1 ks Sada kabelová pro senzor [1QIC3.1] 1 ks Vyhodnocovací jednotka - multikontrolér [1QIC3.1] 1 ks Panel montážní [1QIC3.1] 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava [1QIC3.1] | kpl | 1 | 402 650 | 402 650 | 970 | 970 | 403 620 | 403 620 | Endress Hause | Senzor OUSAF2 |
| 24 | Měření teploty přívod oplati [1TIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač teploty se stonkem -10 až 150°C / 4-20mA, IP65 [1TIC1] | kpl | 1 | 5 190 | 5 190 | 490 | 490 | 5 680 | 5 680 | | |
| 25 | Měření tlaku před injektory [2PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [2PIC1] | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| 26 | Analýzátor UV absorpce surové vody [1Q1C1.1] | kpl | 1 | 48 660 | 48 660 | 5 620 | 5 620 | 54 280 | 54 280 | Sigris | Profibus card |
| | Analýzátor UV absorpce a barva s příslušenstvím - stávající | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do IRT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Demontáž a montáž přístrojů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analýzátor včetně příslušenství - stávající | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 27 | Analýzátor zákal surové vody [1Q1C1.2] | kpl | 1 | 189 550 | 189 550 | 2 270 | 2 270 | 191 820 | 191 820 | Sigris | AquaScat 2 HT |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Zákaloměr s příslušenstvím | | | | | | | | | | |
| | - měření rozptylu světla pod úhlem 90° při 890 nm dle ČSN EN ISO 7027 | | | | | | | | | | |
| | - bezkontaktní měření ve volně padajícím paprsku vody | | | | | | | | | | |
| | - včetně integrované řídicí jednotky | | | | | | | | | | |
| | - barevný dotykový LCD | | | | | | | | | | |
| | - měřicí rozsah libovolně nastavitelný v rozmezí 0 - 4 000 FNU | | | | | | | | | | |
| | - rozlišení 0,1 FNU | | | | | | | | | | |
| | - elektronické potlačení vlivu bublin | | | | | | | | | | |
| | - průtok vzorku 2,5-7 l/min | | | | | | | | | | |
| | - napájení: 24 VDC | | | | | | | | | | |
| | - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé | | | | | | | | | | |
| | - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou | | | | | | | | | | |
| | - včetně průtokoměru (rotametr) s limitním kontaktem | | | | | | | | | | |
| | - přívod vzorku: hadice, vnitřní průměr 12 mm | | | | | | | | | | |
| | - odvod vzorku: hadice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) | | | | | | | | | | |
| | - vše skompletováno na panelu 450 x 850 mm (šxv) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do IRT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analýzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 28 | Analýzátor zákal na odtoku z lamelového separátoru [2Q1C2.1] | kpl | 1 | 211 930 | 211 930 | 2 270 | 2 270 | 214 200 | 214 200 | Sigris | AquaScat 2 WTM |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| | Zákaloměr s příslušenstvím - měření rozptýlu světla pod úhlem 90° - při 880 nm dle ČSN EN ISO 7027 - bezkontaktní měření ve volně padajícím paprsku vody - včetně integrované řídicí jednotky - barevný dotykový LCD - měřicí rozsah libovolně nastavitelný v rozmezí 0 - 4 000 FNU - rozlišení 0,001 FNU - elektronické potlačení vlivu bublin - průtok vzorku 2,5-3,5 l/min - napájení: 24 VDC - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou - včetně průtokoměru (rotametr) s limitním kontaktem - přívod vzorku: hadice, vnitřní průměr 12 mm - odvod vzorku: hadice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do 2RT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 29 | Analyzátor zákal na odtoku z lamelového separátoru [2QIC2.2] | kpl | 1 | 211 930 | 211 930 | 2 270 | 2 270 | 214 200 | 214 200 | Sigrisť | AquaScat 2 WTM |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Zákaloměr s příslušenstvím - měření rozptýlu světla pod úhlem 90° - při 880 nm dle ČSN EN ISO 7027 - bezkontaktní měření ve volně padajícím paprsku vody - včetně integrované řídicí jednotky - barevný dotykový LCD - měřicí rozsah libovolně nastavitelný v rozmezí 0 - 4 000 FNU - rozlišení 0,001 FNU - elektronické potlačení vlivu bublin - průtok vzorku 2,5-3,5 l/min - napájení: 24 VDC - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou - včetně průtokoměru (rotametr) s limitním kontaktem - přívod vzorku: hadice, vnitřní průměr 12 mm - odvod vzorku: hadice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) - vše skompletováno na panelu 450 x 850 mm (šxv) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do 2RT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 30 | Analyzátor zákal na odtoku z lamelového separátoru [2QIC2.3] | kpl | 1 | 211 930 | 211 930 | 2 270 | 2 270 | 214 200 | 214 200 | Sigrisť | AquaScat 2 WTM |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| | Zákaloměr s příslušenstvím - měření rozptylu světla pod úhlem 90° při 880 nm dle ČSN EN ISO 7027 - bezkontaktní měření ve volně padajícím paprsku vody - včetně integrované řídicí jednotky - barevný dotykový LCD - měřicí rozsah libovolně nastavitelný v rozmezí 0 - 4 000 FNU - rozlišení 0,001 FNU - elektronické pollačení vlivu bublin - průtok vzorku 2,5-3,5 l/min - napájení: 24 VDC - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou - včetně průtokoměru (rolametr) s limitním kontaktem - přívod vzorku: hadice, vnitřní průměr 12 mm - odvod vzorku: hadice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do ZRT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace ProfiBus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 31 | Analyzátor zákal na odvodu z lamelového separátoru [2QIC2.4] | kpl | 1 | 211 930 | 211 930 | 2 270 | 2 270 | 214 200 | 214 200 | Sigrist | AquaScat 2 WTM |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Zákaloměr s příslušenstvím - měření rozptylu světla pod úhlem 90° při 880 nm dle ČSN EN ISO 7027 - bezkontaktní měření ve volně padajícím paprsku vody - včetně integrované řídicí jednotky - barevný dotykový LCD - měřicí rozsah libovolně nastavitelný v rozmezí 0 - 4 000 FNU - rozlišení 0,001 FNU - elektronické pollačení vlivu bublin - průtok vzorku 2,5-3,5 l/min - napájení: 24 VDC - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou - včetně průtokoměru (rolametr) s limitním kontaktem - přívod vzorku: hadice, vnitřní průměr 12 mm - odvod vzorku: hadice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) - vše skompletováno na panelu 450 x 850 mm (šxv) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do ZRT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace ProfiBus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 32 | Analyzátor zákal surové permátu [1QIC3.2] | kpl | 1 | 211 930 | 211 930 | 2 270 | 2 270 | 214 200 | 214 200 | Sigrist | AquaScat 2 WTM |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-------------------|
| | Zákaloměr s příslušenstvím - měření rozptylu světla pod úhlem 90° - při 880 nm dle ČSN EN ISO 7027 - bezkontaktní měření ve volně - padajícím paprsku vody - včetně integrované řídicí jednotky - barevný dotykový LCD - měřicí rozsah libovolně nastavitelný - v rozmezí 0 - 4 000 FNU - rozlišení 0,001 FNU - elektronické potlačení vlivu bublin - průtok vzorku 2,5-3,5 l/min - napájení: 24 VDC - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou - včetně průtokoměru (rotametr) s limitním kontaktem - přívod vzorku: hadlice, vnitřní průměr 12 mm - odvod vzorku: hadlice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) - vše skompletováno na panelu 450 x 850 mm (šxv) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do 2RT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 33 | Analyzátor UV absorpance permátu [1QIC3.4] | kpl | 1 | 528 650 | 528 650 | 2 270 | 2 270 | 530 920 | 530 920 | Sigmat | Color Plus 2 (254 |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|---------------------------------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|----------------------------|-----|
| | <p>Analýzátor UV absorbance a barva s příslušenstvím</p> <p>Průtočný analyzátor UV absorbance a barvy včetně řídicí jednotky, průtočné cely, vysílače světla, přijímače světla, ventilu nastavení průtoku vzorku a ventillové jednotky pro snadné změnění doneseného vzorku.</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatická optická kompenzace zákalu - vlnové délky: 254 nm (UV absorbance), 546 nm (kompenzace zákalu), 436 nm pro měření barvy vody - možnost zadání lineárních i nelineárních funkcí dopočtu koncentrace CHSK, TOC/DOC - automatická kompenzace znečištění skel měřicí cely pomocí kompenzačního skla a automatická signalizace potřeby údržby (na relé systémového alarmu) - automatická kompenzace stárnutí optoelektronických komponent - průtočná měřicí kyveta délky 100 mm - ventillová jednotka pro vypuštění kyvety a nerezová nálevka pro snadné změnění doneseného vzorku - vše skompletováno na panelu 600 x 850 mm (šxv) - měřicí rozsah UV absorbance: 0,0 až 30,0 E₁/m - rozlišení měření UV absorbance: 0,001 E/m - měřicí rozsah barvy: 0,0 až 1 250 Hazen nebo mg/l Pt - rozlišení měření barvy: 0,1 Hazen nebo mg/l Pt - Měřicí rozsah TOC/DOC (spektrofotometricky): cca 0 - 15 mg/l (s kyvetou délky 100 mm) - rozlišení měření TOC/DOC: 0,01 mg/l - Tlak vzorku: vstupní ventil dimenzován na tlak do 6 barů, odpad do volna - Průtok vzorku: 0,2 až 1 l/min | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Připojení do IRT1 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Komunikace ProfiBus DP | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Analýzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | |
| 34 | Analýzátor pH + LDO + T [2QIC1] | kpl | 1 | 147 390 | 147 390 | 2 590 | 2 590 | 149 980 | 149 980 | Endress House Memosens COS | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Mnoz. | Jedn. cena dod. | Colk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Colk. cena mon. | Jedn. cena | Colk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| | Dvoukanálový digitální kontrolér 110-240/50 V/Hz, 4x relé slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, PROFIBUS DP,2x analog, kovová skříň, krytí IP65PHD sc "convertible" digitální diferenční pH snímač, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku, LDO optická kyslíková sonda na bázi modré excitace a červené luminescence, vnitřní kalibrační prvek, vč. 10 m kabelu PVC kloubová instalační ponomá armatura pro LDO sondu - délka 2m - uchycení na zábradlí - redukce na 1" závit | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do 2RT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér + stříška | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH diferenční snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel | | | | | | | | | | |
| | 1 ks tyč pro pH sondu s otočným čepem PVC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks LDO kyslíková sonda | | | | | | | | | | |
| | 1 ks armatura ponomá pro LDO | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 35 | Analýzátor pH povrchová voda [1QIC1_3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 51 160 | 51 160 | 2 270 | 2 270 | 53 430 | 53 430 | Endress Hause | Orbisint CPS11D |
| | Dvoukanálový digitální kontrolér 110-240/50 V/Hz, 4x relé slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, PROFIBUS DP,2x analog, kovová skříň, krytí IP65Průtočná bypass armatura pro pHD "insertion" sondu - odpad do voľna - bez ostřiku sondy digitální diferenční pH snímač, materiál PEEK, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku, 10 m kabelu s konektorem | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do 2RT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér + stříška | | | | | | | | | | |
| | 1 ks armatura průtočná pro sondu | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH diferenční snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 36 | Analýzátor pH permátu - bypass [1QIC3_3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 51 160 | 51 160 | 2 270 | 2 270 | 53 430 | 53 430 | Endress Hause | Orbisint CPS11D |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------------|-----------------|
| | Dvoukanalový digitální kontrolér 110-240/50 V/Hz, 4x relé slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, PROFIBUS DP, 2x analog, kovová skříň, krytí IP65Průtočná bypass armatura pro pHD "insertion" sondu - odpad do volna - bez ostřiku sondy digitální diferenční pH snímač, materiál PEEK, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku, 10 m kabelu s konektorem | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do 2RT1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér + stříška | | | | | | | | | | |
| | 1 ks armatura průtočná pro sondu | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH diferenční snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 37 | Analyzátor pH voda za filtrací [1QIC2_1] | kpl | 1 | 67 290 | 67 290 | 2 270 | 2 270 | 69 560 | 69 560 | Endress House | Orbisint CPS11D |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Jednokanalový digitální kontrolér - 110-240/50 V/Hz - 4x relé - slot pro paměťovou SD kartu - programovatelné logování dat PID - PROFIBUS - 2x analog, kovová skříň, krytí IP65pHD sc "insertion" digitální diferenční pH snímač, materiál PEEK, SS 316 inline 1,5" zásuvná armatura s uzávěrem (kulový ventil) do potrubí - pro "convertible" digitální pH sondy - max. tlak 5,5 bar - max. teplota 95°C | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do 2DT6 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel | | | | | | | | | | |
| | 1 ks inline 1,5" zásuvná armatura | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 38 | Analyzátor pH voda za filtrací [1QIC2_2] | kpl | 1 | 67 290 | 67 290 | 2 270 | 2 270 | 69 560 | 69 560 | Endress House | Orbisint CPS11D |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Jednokanalový digitální kontrolér - 110-240/50 V/Hz - 4x relé - slot pro paměťovou SD kartu - programovatelné logování dat PID - PROFIBUS - 2x analog, kovová skříň, krytí IP65pHD sc "insertion" digitální diferenční pH snímač, materiál PEEK, SS 316 inline 1,5" zásuvná armatura s uzávěrem (kulový ventil) do potrubí - pro "convertible" digitální pH sondy - max. tlak 5,5 bar - max. teplota 95°C | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Připojení do 2DT6 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 ks in-line 1,5" zásuvná armatura | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 39 | Tep. vody před výměníkem TC1 [11TIC1.1] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [11TIC1.1] | | | | | | | | | | |
| 40 | Tep. vody před výměníkem TC2 [11TIC1.2] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [11TIC1.2] | | | | | | | | | | |
| 41 | Tep. vody za výměníkem TC1 [11TIC2.1] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [11TIC2.1] | | | | | | | | | | |
| 42 | Tep. vody za výměníkem TC2 [11TIC2.2] | kpl | 1 | 3 520 | 3 520 | 490 | 490 | 4 010 | 4 010 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty příložený 0 až 150°C /4-20mA [11TIC2.2] | | | | | | | | | | |
| 43 | Měř. tlaku vzduchu před Injektory [2PIC2] | kpl | 1 | 13 500 | 13 500 | 490 | 490 | 13 990 | 13 990 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku -30 až 0 kPa (-0,3 až 0bar) / 4-20mA, 10-38V DC [2PIC2] | | | | | | | | | | |
| 44 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 710 | 2 710 | 12 260 | 12 260 | 14 970 | 14 970 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 2 714 581 | | 94 009 | | 2 808 590 | | |

| ÚV Hrobice NB 2DT1 | | | | 682 682 | | 96 060 | | 778 742 | | | |
|--------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 45 | Rozvaděč - doplnění [2DT1] | kpl | 1 | 6 020 | 6 020 | 0 | 0 | 6 020 | 6 020 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvaupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 46 | Kabel datový stíněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 36 | 12 | 432 | 30 | 1 080 | 42 | 1 512 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 47 | Switch [2SW11] | kpl | 1 | 43 630 | 43 630 | 5 640 | 5 640 | 49 270 | 49 270 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové sítě [2SW11.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [2SW11.1RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [2SW11.1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [2SW11.1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [2SW11.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [2SW11.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [2SW11.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [2SW11.1WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [2SW11.1WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [2SW11.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [2SW11.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [2SW11.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [2SW11.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [2SW11.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [2SW11.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [2SW11.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [2SW11.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [2SW11.1WS5] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|------------------|
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů, napájení 24VDC [2SW11.2] | | | | | | | | | | |
| 48 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 14 850 | 14 850 | 0 | 0 | 14 850 | 14 850 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC 7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 49 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 74 230 | 74 230 | 0 | 0 | 74 230 | 74 230 | Siemens | SIMATIC HMI - 6A |
| | 1 ks Panel grafický 12,1", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 50 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 236 940 | 236 940 | 0 | 0 | 236 940 | 236 940 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 500KB program, 3MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 32x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových výstupů AO 8xU/I HS [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 24 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 51 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 149 500 | 149 500 | 0 | 0 | 149 500 | 149 500 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 52 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 46 000 | 46 000 | 0 | 0 | 46 000 | 46 000 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 53 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 64 400 | 64 400 | 3 750 | 3 750 | 68 150 | 68 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 54 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 55 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 56 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 680 | 680 | 81 840 | 81 840 | 82 520 | 82 520 | | |
| | Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 682 682 | | 96 060 | | 778 742 | | |

| ÚV Hrobice NB 2DT1 | | | | | | | | | | | 80 552 | 116 948 | 197 500 |
|---|----------------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|---------|---------|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 57 | | Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená 2DT1WT1 | m | 340 | 13 Kč | 4 420 Kč | 75 Kč | 25 500 Kč | 88 Kč | 29 920 Kč | | | |
| 58 | | Kabel datový Profibus-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 626 | 67 Kč | 41 942 Kč | 38 Kč | 23 788 Kč | 105 Kč | 65 730 Kč | | | |
| 59 | | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 430 | 47 Kč | 20 210 Kč | 38 Kč | 16 340 Kč | 85 Kč | 36 550 Kč | | | |
| 60 | | Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky 340 m Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky | kpl | 1 | 0 Kč | 0 Kč | 30 600 Kč | 30 600 Kč | 30 600 Kč | 30 600 Kč | | | |
| 61 | | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | kpl | 1 | 13 900 Kč | 13 900 Kč | 15 150 Kč | 15 150 Kč | 29 050 Kč | 29 050 Kč | | | |
| | 1 | kpl | | | | | | | | | | | |
| | 1 | ks | | | | | | | | | | | |
| | 1 | ks | | | | | | | | | | | |
| | 1 | ks | | | | | | | | | | | |
| | 1 | ks | | | | | | | | | | | |
| 62 | | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 80 Kč | 80 Kč | 5 570 Kč | 5 570 Kč | 5 650 Kč | 5 650 Kč | | | |
| | | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | |
| | | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | | |
| | | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | | 80 552 | | 116 948 | | 197 500 | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2RM6

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace | 805 968 | 232 291 | 1 038 259 |
| Celkem v CZK bez DPH | 805 968 | 232 291 | 1 038 259 |

| UV Hrobice NB 2RM6 | | | | 805 968 | | 232 291 | | 1 038 259 | | | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|---------|---------------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| f | - | - | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [2RM6] | kpl | 1 | 575 920 | 575 920 | 32 400 | 32 400 | 608 320 | 608 320 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x500 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxS 200x1000 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxS 200x800 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | sada | | | | | | | | | | | | |
| | Příčník jednoduchý H 500 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxSxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxSxH 2000x800x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | sada | | | | | | | | | | | | |
| | Sada spojovací 2x SP6000 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Digitální multimetr veslavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,63A,0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C16/1 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 160A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C25/3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C32/3 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C40/3 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C63/3, 15kA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Komunikační kabel pro panel SF, 5m | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Měnič frekvencí 1,1kW/400V/3,1A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | Měnič frekvencí 1,5kW/400V/4,1A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | Měnič frekvencí 2,2kW/400V/5,9A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | Měnič frekvencí 3kW/400V/7,7A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | Mřížka větrací IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 3p, vel.0 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Panel ovládací pro SF základní | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly sít.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | | | |
| 11 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 1 ks | Softstartér 11kW/400V/25A | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | |
| 11 ks | Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | |
| 24 ks | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Spouštěč motorů 1-1,6A | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Spouštěč motorů 17-23A | | | | | | | | | | |
| 4 ks | Stykač třífázový 9A/230V | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Svitidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Svodič přepětí třífázový Typ 2, signalizační kontakt | | | | | | | | | | |
| 14 ks | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-35VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Svorkovnice řadová zdvojená 95mm2 šedá | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů, napájení 24VDC | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Transformátor proudu měřicí průvlečný 160/5A, 10VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| 11 ks | Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| 23 ks | Patice | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| 13 ks | Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| 23 ks | Spona | | | | | | | | | | |
| 191 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 155 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 9 ks | Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 9 ks | Svorkovnice řadová šroubová 16mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 9 ks | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Vložka pojistková nožová 100A | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 49 ks | Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Vývodka PG 16 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 12 ks | Vývodka PG 21 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 5 ks | Vývodka PG 29 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Vývodka PG 42 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 26 ks | Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2 | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Šroubová přípojnice 4P 100A 28 pozic | | | | | | | | | | |
| 1 kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor venkovní pro FM 6M1.1MS1, 6M1.2MS1, 6M2.1MS1, 6M2.2MS1, 6M5.1MS1, 6M5.2MS1, 6M6.1MS1, 6M6.2MS1, 6M7.1MS1, 6M7.2MS1, 6M7.3MS1 | ks | 11 | 3 033 | 33 363 | 486 | 5 346 | 3 519 | 38 709 | | |
| 3 | Skříň deblokační 1.motor venkovní 6M3.1MS1, 6M3.2MS1, 6M4.1MS1, 6M4.2MS1, 6M8MS1 | ks | 5 | 2 644 | 13 220 | 486 | 2 430 | 3 130 | 15 650 | | |
| 4 | Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, zapuštěná, montáž, bílá Classic 6M9XC1 | ks | 1 | 85 | 85 | 27 | 27 | 112 | 112 | | |
| 5 | Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 4 | 313 | 1 252 | 32 | 128 | 345 | 1 380 | | |
| 6 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 14 | 11 | 154 | 22 | 308 | 33 | 462 | | |
| 7 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 20 | 8 | 160 | 16 | 320 | 24 | 480 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 415 | 10 | 4 150 | 22 | 9 130 | 32 | 13 280 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 9 | Kabel silový Cu, stíněný 4x1,5 | m | 927 | 29 | 26 883 | 22 | 20 394 | 51 | 47 277 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 10 | Kabel silový Cu, stíněný 4x1,5 | m | 373 | 68 | 25 364 | 38 | 14 174 | 106 | 39 538 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 11 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 | m | 738 | 19 | 14 022 | 22 | 16 236 | 41 | 30 258 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 12 | Kabel silový pevný Cu 4x4 | m | 45 | 48 | 2 160 | 22 | 990 | 70 | 3 150 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 13 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 | m | 205 | 23 | 4 715 | 22 | 4 510 | 45 | 9 225 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 14 | Kabel silový pevný Cu 5x10 | m | 59 | 148 | 8 732 | 32 | 1 888 | 180 | 10 620 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 15 | Kabel silový pevný Cu 5x16 | m | 4 | 220 | 880 | 32 | 128 | 252 | 1 008 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 16 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 6 | 58 | 348 | 22 | 132 | 80 | 480 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 17 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 30 | 14 | 420 | 22 | 660 | 36 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 18 | Vodič stíněný Cu 25 zž | m | 110 | 81 | 8 910 | 22 | 2 420 | 103 | 11 330 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 19 | Vodič stíněný Cu 50 zž | m | 10 | 139 | 1 390 | 22 | 220 | 161 | 1 610 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 20 | Vodič stíněný Cu 6 zž | m | 180 | 21 | 3 780 | 22 | 3 960 | 43 | 7 740 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 21 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 54 600 | 54 600 | 55 850 | 55 850 | 110 450 | 110 450 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 22 | Napájení 2DT6 [2DT6] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 23 | Odběr kalu ze dna UN1 [6ES1.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 24 | Odběr kalu ze dna UN2 [6ES1.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 25 | Nátok do UN1 [6ES10.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 26 | Nátok do UN2 [6ES10.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 27 | Odběr z un1 nade dnem [6ES2.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 28 | Odběr z UN2 nade dnem [6ES2.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 29 | Uzávěr na spol. potrubí odtahu z UN [6ES3] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 30 | Výtlač 6M4 do akum. nádrže [6ES4.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 31 | Výtlač 6M4 do odpadu [6ES4.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 32 | Výtlač 6M4 před mech. filtry [6ES4.3] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |

| Pol.C. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 33 | Sání čerpadla 6M5.1 [6ES5.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 34 | Sání čerpadla 6M5.2 [6ES5.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 35 | Sání čerpadla 6M6.1 [6ES6.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 36 | Sání čerpadla 6M6.2 [6ES6.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 37 | Propojení výtlačků 6M7 [6ES7.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 38 | Propojení výtlačků 6M7 [6ES7.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 39 | Sání čerpadla 6M8 [6ES8] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 40 | Odkalení ZN1 [6ES9.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 41 | Odkalení ZN2 [6ES9.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 42 | Čerpadlo odsazené vody na MF [6M1.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 43 | Čerpadlo odsazené vody na MF [6M1.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 44 | Čerpadlo odsazené vody na LS [6M2.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 45 | Čerpadlo odsazené vody na LS [6M2.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 46 | Čerpadlo odpadní vody z oxidu cib. [6M3.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 47 | Čerpadlo odpadní vody z oxidu cib. [6M3.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 48 | Čerpadlo odpadní vody z acidu cib. [6M4.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 49 | Čerpadlo odpadní vody z acidu cib. [6M4.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 50 | Voda z UN do nádrže odsazené vody [6M5.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 51 | Voda z UN do nádrže odsazené vody [6M5.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 52 | Kal z UN [6M6.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 53 | Kal z UN [6M6.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 54 | Kal na ZN [6M7.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 55 | Kal na ZN [6M7.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 56 | Kal na ZN [6M7.3] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 57 | Kal na laguny [6M8] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 58 | Čerpadlo průsaku v suterénu [6M9] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 59 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 60 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 11 910 | 11 910 | 30 300 | 30 300 | 42 210 | 42 210 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 805 968 | | 232 291 | | 1 038 259 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice NB 2DT6

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 216 137 | 120 034 | 336 171 |
| Měření a regulace | 293 239 | 118 536 | 411 775 |
| ASRTP | 776 700 | 106 250 | 882 950 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 77 650 | 64 710 | 142 360 |
| Čelkem v CZK bez DPH | 1 363 726 | 409 530 | 1 773 256 |

| ÚV Hrobice NB 2DT6 | | | | | 216 137 | 120 034 | 336 171 | | | | |
|----------------------------|---|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [2DT6] | kpl | 1 | 108 690 | 108 690 | 11 880 | 11 880 | 120 570 | 120 570 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Dno kabelové dvoudílné ŠxH 1200x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1200 | | | | | | | | | | |
| | 4 sada Příčnick jednotuchý H 500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dvoukřídlé dveře, mont. panel VxŠxH 2000x1200x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sada bočnic VxH 2000x400 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vložka tvarová tlačítko | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 26 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 27 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé kontroly sítě napájení 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| | 14 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | |
| | 22 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Stykač třípólový 9A/230V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| | 15 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| | 22 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 36 ks Patice | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 36 ks Špona | | | | | | | | | | |
| | 250 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 66 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Vývodka PG 13.5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Vývodka PG 16 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 29 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 17 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokční 1.motor venkovní | ks | 10 | 2 644 | 26 440 | 486 | 4 860 | 3 130 | 31 300 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 8ES1.1MS1, 8ES1.2MS1, 8Y1MS1, 8Y2MS1, 8Y3MS1, 8Y4MS1, 8Y5MS1, 8Y6MS1, 8Y7MS1, 8Y8MS1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Krabice svorková prázdná 180x180x91, IP65, UV, 16mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 2 | 579 | 1 158 | 27 | 54 | 606 | 1 212 | | |
| 4 | Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 227 | 28 | 6 356 | 38 | 8 626 | 66 | 14 982 | | |
| 5 | Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 55 | 53 | 2 915 | 38 | 2 090 | 91 | 5 005 | | |
| 6 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 110 | 8 | 880 | 16 | 1 760 | 24 | 2 640 | | |
| 7 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 750 | 23 | 17 250 | 22 | 16 500 | 45 | 33 750 | | |
| 8 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 977 | 14 | 13 678 | 22 | 21 494 | 36 | 35 172 | | |
| 9 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 22 590 | 22 590 | 23 350 | 23 350 | 45 940 | 45 940 | | |
| 10 | Kohout 1 [8ES1.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 11 | Kohout 2 [8ES1.2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 12 | Dávkovací čerpadla kyseliny sírové 37% [8M1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 13 | Dávkovací čerpadlo hydroxidů sodného 50% [8M2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 14 | Dávkovací čerpadlo hydroxidů sodného 50% [8M3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 15 | Dávkovací čerpadlo manganistanu draselné [8M4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 16 | Dávkovací čerpadlo hydroxidů sodného 50% [8M5] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 17 | Dávkovací čerpadlo pop [8M6] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 18 | Solenoid pro doředovací panely [8Y1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 19 | Solenoid pro doředovací panely [8Y2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 20 | Solenoid pro doředovací panely [8Y3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 21 | Solenoid pro doředovací panely [8Y4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 22 | Solenoid pro doředovací panely [8Y5] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 23 | Solenoid pro doředovací panely [8Y6] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 24 | Solenoid pro doředovací panely [8Y7] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 25 | Solenoid pro doředovací panely [8Y8] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 26 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 27 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 4 240 | 4 240 | 15 660 | 15 660 | 19 900 | 19 900 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 216 137 | | 120 034 | | 336 171 | | |

| ÚV Hrobice NB 2DT6 | | | | 293 239 | | 118 536 | | 411 775 | | | |
|--------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 28 | Rozvaděč - doplnění [2DT6] | kpl | 1 | 47 580 | 47 580 | 0 | 0 | 47 580 | 47 580 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 26 | ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál | | | | | | | | | | |
| 26 | ks Bočnice pro bleskojistku - | | | | | | | | | | |
| 21 | ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| 7 | ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| 15 | ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| 7 | ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| 7 | ks Patice | | | | | | | | | | |
| 15 | ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| 7 | ks Spona | | | | | | | | | | |
| 74 | ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 21 | ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 21 | ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 26 | ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 | kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 29 | Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 15 | 283 | 4 245 | 27 | 405 | 310 | 4 650 | | |
| 30 | Krabice svorková prázdná 180x180x91, IP65, UV, 16mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 6 | 579 | 3 474 | 27 | 162 | 606 | 3 636 | | |
| 31 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 11 | 278 | 3 058 | 27 | 297 | 305 | 3 355 | | |
| 32 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 894 | 8 | 7 152 | 16 | 14 304 | 24 | 21 456 | | |
| 33 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 359 | 10 | 3 590 | 22 | 7 898 | 32 | 11 488 | | |
| 34 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 985 | 14 | 13 790 | 22 | 21 670 | 36 | 35 460 | | |
| 35 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 12 880 | 12 880 | 12 170 | 12 170 | 25 050 | 25 050 | | |
| 36 | Průtok odsazené vody na LS [6FIQ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 37 | Průtok vody ze zahušťovače kalu [6FIQ3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 38 | Průtok odsazené vody na MF [6FIQ4] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 39 | Průtok odsazená voda z UN [6FIQ5] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 40 | Průtok kalu z UN do jímky kalů [6FIQ6] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 41 | Průtok do zahušťovače kalu 1 [6FIQ7.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 42 | Průtok do zahušťovače kalu 2 [6FIQ7.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 43 | Průtok kalu na kalové laguny [6FIQ8] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 44 | Průtok kalu ze zahušťovačů kalu [6FIQ9] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 45 | Hladina zásonlíku H2SO4 [8LIC1.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 46 | Hladina zásonlíku H2SO4 [8LIC1.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 47 | Hladina zásonlíku H2SO4 [8LIC1.3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 48 | Hladina zásonlíku NaOH [8LIC2.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 49 | Hladina zásonlíku NaOH [8LIC2.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 50 | Hladina zásonlíku NaOH [8LIC2.3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 51 | Hladina zásonlíku Fe2(SO4)3 [8LIC3.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 52 | Hladina zásonlíku Fe2(SO4)3 [8LIC3.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 53 | Průsak meziplášť H2SO4 [8LZ1.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 54 | Průsak meziplášť H2SO4 [8LZ1.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 55 | Průsak meziplášť H2SO4 [8LZ1.3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 56 | Průsak meziplášť NaOH [8LZ2.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 57 | Průsak meziplášť NaOH [8LZ2.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 58 | Průsak meziplášť NaOH [8LZ2.3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 59 | Průsak meziplášť Fe2(SO4)3 [8LZ3.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 60 | Průsak meziplášť Fe2(SO4)3 [8LZ3.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 61 | Hladina jímky odsazené vody [6LIC1] | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [6LIC1] | | | | | | | | | | |
| 62 | Hladina jímky kalů [6LIC2] | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Polč. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|-------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [6LIC2] | | | | | | | | | | |
| 63 | Hladina oxid ceč [6LIC3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [6LIC3] | | | | | | | | | | |
| 64 | Hladina acid ceč [6LIC4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [6LIC4] | | | | | | | | | | |
| 65 | Hladina AN kału [6LIC5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [6LIC5] | | | | | | | | | | |
| 66 | Plováková hladina jímky odsazené vody [6LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [6LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [6LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| 67 | Plováková hladina jímky kału [6LZ2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [6LZ2.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ2.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ2.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [6LZ2.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ2.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ2.2] | | | | | | | | | | |
| 68 | Plováková hladina oxid ceč [6LZ3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [6LZ3.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ3.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ3.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [6LZ3.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ3.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ3.2] | | | | | | | | | | |
| 69 | Plováková hladina acid ceč [6LZ4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [6LZ4.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ4.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ4.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [6LZ4.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ4.2] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ4.2] | | | | | | | | | | |
| 70 | Plováková hladina an kalu [6LZ5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [6LZ5.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ5.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ5.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [6LZ5.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ5.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ5.2] | | | | | | | | | | |
| 71 | Měření tlaku odsazené vody na MF [6PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC1] | | | | | | | | | | |
| 72 | Měření tlaku odsazené vody na LS [6PIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC2] | | | | | | | | | | |
| 73 | Měření tlaku odpadní vody oxid ceb [6PIC3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC3] | | | | | | | | | | |
| 74 | Měření tlaku odpadní vody acid ceb [6PIC4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC4] | | | | | | | | | | |
| 75 | Měření tlaku do jímky odsazené vody [6PIC5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC5] | | | | | | | | | | |
| 76 | Měření tlaku do jímky kalů [6PIC6] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC6] | | | | | | | | | | |
| 77 | Měření tlaku do zahřívací nádrže 1 [6PIC7.1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC7.1] | | | | | | | | | | |
| 78 | Měření tlaku do zahřívací nádrže 2 [6PIC7.2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC7.2] | | | | | | | | | | |
| 79 | Měření tlaku za čerpadlem na laquny [6PIC8] | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6PIC8] | | | | | | | | | | |
| 80 | Analýzátor pH voda z ACIB CEB [6QIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Jednokanálový digitální kontrolér - 110-240/50 V/Hz - 4x relé - slot pro paměťovou SD kartu - programovatelné logování dat PID - PROFIBUS - 2x analog, kovová skříň, krytí IP65pHD sc "insertion" digitální diferenční pH snímač, materiál PEEK,SS 316 inline 1,5" zásuvná armatura s uzávěrem (kulový ventil) do potrubí - pro "convertible" digitální pH sondy - max. tlak 5,5 bar - max. teplota 95°C | kpl | 1 | 67 290 | 67 290 | 2 270 | 2 270 | 69 560 | 69 560 | Endress Hause | Orbisini CPS11D |
| | 1 ks Připojení do 2DT6 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel | | | | | | | | | | |
| | 1 ks inline 1,5" zásuvná armatura | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 81 | Měření tlaku na odvodnění [6RT1P1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6RT1P1] | | | | | | | | | | |
| 82 | Měření tlaku na odvodnění [6RT1P2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [6RT1P2] | | | | | | | | | | |
| 83 | Hladina UN1 [6LIC6.1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [6LIC6.1] | | | | | | | | | | |
| 84 | Hladina UN2 [6LIC6.2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [6LIC6.2.1] | | | | | | | | | | |
| 85 | Plováková hladina UN1 [6LZ6] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [6LZ6.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ6.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ6.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [6LZ6.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ6.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ6.2] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 86 | Plováková hladina UN2 [6LZ6] | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [6LZ6.3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ6.3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ6.3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [6LZ6.4] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ6.4] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ6.4] | | | | | | | | | | |
| 87 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 290 | 290 | 15 460 | 15 460 | 15 750 | 15 750 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 293 239 | | 118 536 | | 411 775 | | |

| ÚV Hrobice NB 2DT6 ASRTP | | | | | 776 700 | | 106 250 | | 882 950 | | |
|-----------------------------|--|------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Mnoz. | Jedn. cena dotř. | Cell. cena dotř. | Jedn. cena mon. | Cell. cena mon. | Jedn. cena | Cell. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| f | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 88 | Rozvaděč - doplnění [2DT6] | kpl | 1 | 5 210 | 5 210 | 0 | 0 | 5 210 | 5 210 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 89 | Switch [2SWI6] | kpl | 1 | 42 020 | 42 020 | 5 640 | 5 640 | 47 660 | 47 660 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové sítě [2SWI6.3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [2SWI6.3RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [2SWI6.3WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [2SWI6.3WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [2SWI6.3WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [2SWI6.3WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [2SWI6.3WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [2SWI6.3WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [2SWI6.3WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [2SWI6.3WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [2SWI6.3X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [2SWI6.3X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [2SWI6.3X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [2SWI6.3X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [2SWI6.3X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [2SWI6.3X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [2SWI6.3X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [2SWI6.3X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů, napájení 24VDC [2SWI6.4] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [5SWI2.1WS5] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| 90 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 14 610 | 14 610 | 0 | 0 | 14 610 | 14 610 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 91 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 74 150 | 74 150 | 0 | 0 | 74 150 | 74 150 | Siemens | SIMATIC HMI 8" |
| | 1 ks Panel grafický 12,1" barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 92 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 334 030 | 334 030 | 0 | 0 | 334 030 | 334 030 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 500KB program, 3MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 32x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových výstupů AO 8xUI/HS [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových výstupů AO 8xUI/HS [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 830mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 24 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 93 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 149 500 | 149 500 | 0 | 0 | 149 500 | 149 500 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 94 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 46 000 | 46 000 | 0 | 0 | 46 000 | 46 000 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 95 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 64 400 | 64 400 | 3 750 | 3 750 | 68 150 | 68 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 96 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 97 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 98 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 780 | 780 | 93 110 | 93 110 | 93 890 | 93 890 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, převoz materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 776 700 | | 106 250 | | 882 950 | | |

| UV Hrobice NB 2DT6 | | | | | 77 650 | | 64 710 | | 142 360 | | |
|---|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 99 | Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená 2DT1WT1 | m | 40 | 14 | 560 | 85 | 3 400 | 99 | 3 960 | | |
| 100 | Kabel datový Profibus-DP standard IV ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 820 | 73 | 59 860 | 43 | 35 260 | 116 | 95 120 | | |
| 101 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE IV ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 40 | 51 | 2 040 | 43 | 1 720 | 94 | 3 760 | | |
| 102 | Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky 40/m Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky | kpl | 1 | 0 | 0 | 4 080 | 4 080 | 4 080 | 4 080 | | |
| 103 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | kpl | 1 | 15 110 | 15 110 | 17 170 | 17 170 | 32 280 | 32 280 | | |
| | 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [2PRF2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [2PRF2X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [PB1Z1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [PB2Z1] | | | | | | | | | | |
| 104 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 80 | 80 | 3 080 | 3 080 | 3 160 | 3 160 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 77 650 | | 64 710 | | 142 360 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice EZS

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| ÚV Hrobice stará budova EZS | 783 763 | 503 777 | 1 287 540 |
| ÚV Hrobice nová budova EZS | 123 205 | 156 802 | 280 007 |
| Celkem v CZK bez DPH | 906 968 | 660 579 | 1 567 547 |

| ÚV Hrobice EZS | | | | 783 763 | | 503 777 | | 1 287 540 | | | |
|-----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|-----------|--------------------|
| ÚV Hrobice stará budova EZS | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Calc.cena dod. | Jedn. cena mon. | Calc.cena mon. | Jedn. cena | Calc.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ústředna EZS, až 520 zón, 32 podsystémů 1 ks Ústředna EZS, až 520 zón, 32 podsystémů | ks | 1 | 32 461 | 32 461 | 15 732 | 15 732 | 48 193 | 48 193 | Honeywell | GALAXYGD-52 |
| 2 | Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy 1 ks Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy | ks | 2 | 5 148 | 10 296 | 1 884 | 3 768 | 7 032 | 14 064 | | |
| 3 | Ethernet TCP/IP komunikátor 1 ks Ethernet TCP/IP komunikátor | ks | 1 | 5 577 | 5 577 | 442 | 442 | 6 019 | 6 019 | | |
| 4 | LCD klávesnice 1 ks LCD klávesnice | ks | 1 | 5 506 | 5 506 | 492 | 492 | 5 998 | 5 998 | | |
| 5 | Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy 1 ks Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy | ks | 5 | 9 009 | 45 045 | 1 475 | 7 375 | 10 484 | 52 420 | | |
| 6 | Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 1 ks Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 | ks | 4 | 5 220 | 20 880 | 1 148 | 4 592 | 6 368 | 25 472 | | |
| 7 | Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká 1 ks Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká | ks | 4 | 8 874 | 35 496 | 1 622 | 6 488 | 10 496 | 41 984 | HID | ICLASS SE RP40 |
| 8 | Nezálohovaná plastová vnitřní sířna 115dB/1m s modrým majákem 1 ks Nezálohovaná plastová vnitřní sířna 115dB/1m s modrým majákem | ks | 4 | 543 | 2 172 | 442 | 1 768 | 985 | 3 940 | | |
| 9 | Hlavice stiskací rudá licující 1 ks Hlavice stiskací rudá licující | ks | 4 | 744 | 2 976 | 409 | 1 636 | 1 153 | 4 612 | | |
| 10 | Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let 1 ks Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let | ks | 5 | 2 388 | 11 940 | 114 | 570 | 2 502 | 12 510 | | |
| 11 | Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m 1 ks Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m | ks | 15 | 1 931 | 28 965 | 852 | 12 780 | 2 783 | 41 745 | | |
| 12 | MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm 1 ks MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm | ks | 27 | 428 | 11 556 | 852 | 23 004 | 1 280 | 34 560 | | |
| 13 | Montážní propojovací krabice 1 ks Montážní propojovací krabice | ks | 14 | 161 | 2 254 | 296 | 4 144 | 457 | 6 398 | | |
| 14 | Kovový kryt na klávesnici MK7, se zámkem a sabotážním kontaktem vč. IP úpravy 1 ks Kovový kryt na klávesnici MK7, se zámkem a sabotážním kontaktem vč. IP úpravy | ks | 1 | 386 | 386 | 1 148 | 1 148 | 1 534 | 1 534 | | |
| 15 | Průmyslový digitální optofeodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422 1 ks Průmyslový digitální optofeodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422 | ks | 3 | 11 769 | 35 307 | 983 | 2 949 | 12 752 | 38 256 | METEL | TDW-S-4C-BOX |
| 16 | Detektor zaplavení s jednou sondou pro vodivé neagresivní kapaliny 1 ks Detektor zaplavení s jednou sondou pro vodivé neagresivní kapaliny | ks | 1 | 4 319 | 4 319 | 852 | 852 | 5 171 | 5 171 | | |
| 17 | Kombinovaný optickokouřový a teplotní detektor 58°C, samoresetovací 1 ks Kombinovaný optickokouřový a teplotní detektor 58°C, samoresetovací | ks | 1 | 2 402 | 2 402 | 852 | 852 | 3 254 | 3 254 | | |
| 18 | Zámek elektromagnetický nízkoodběrový 1 ks Zámek elektromagnetický nízkoodběrový | ks | 1 | 2 817 | 2 817 | 1 148 | 1 148 | 3 965 | 3 965 | | |
| 19 | Úprava stávajících dveří - zámečnické práce 1 ks Úprava stávajících dveří - zámečnické práce | ks | 1 | 0 | 0 | 1 639 | 1 639 | 1 639 | 1 639 | | |
| 20 | Driver pro nastavbový systém ASŘ 1 ks Driver pro nastavbový systém ASŘ | ks | 1 | 108 680 | 108 680 | 8 194 | 8 194 | 116 874 | 116 874 | | |
| 21 | CCTV server 1 ks CCTV server | ks | 1 | 67 210 | 67 210 | 8 194 | 8 194 | 75 404 | 75 404 | TP-Link | Intel Core i5-9500 |
| 22 | Venkovní bullet IP kamera, HD 1080p, f=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m 1 ks Venkovní bullet IP kamera, HD 1080p, f=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m | ks | 9 | 16 731 | 150 579 | 1 803 | 16 227 | 18 534 | 166 806 | HIKVISION | DS-2CD2622FW |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------|
| | 1 ks Venkovní bullet IP kamera, HD 1080p, f=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m | | | | | | | | | | |
| 23 | Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení | ks | 9 | 3 289 | 29 601 | 1 475 | 13 275 | 4 764 | 42 876 | | |
| | 1 ks Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení | | | | | | | | | | |
| 24 | Průmyslový switch | ks | 1 | 30 030 | 30 030 | 9 833 | 9 833 | 39 863 | 39 863 | | |
| | 1 ks Průmyslový switch | | | | | | | | | | |
| 25 | Nastavení, oživení | soub | 1 | 0 | 0 | 31 136 | 31 136 | 31 136 | 31 136 | | |
| | 1 soub Nastavení, oživení | | | | | | | | | | |
| 26 | Dispečink pracoviště PC, 2x monitor, HDD, 2x síťová karta, příslušenství | soub | 1 | 61 490 | 61 490 | 9 833 | 9 833 | 71 323 | 71 323 | Dell | E2417 |
| | 1 soub Dispečink pracoviště PC, 2x monitor, HDD, 2x síťová karta, příslušenství | | | | | | | | | | |
| 27 | Převodník optika/metalika 1x 10/100/100 Base-T, 1x 100/1000 Base-X | ks | 3 | 1 916 | 5 748 | 492 | 1 476 | 2 408 | 7 224 | | |
| | 1 ks Převodník optika/metalika 1x 10/100/100 Base-T, 1x 100/1000 Base-X | | | | | | | | | | |
| 28 | Kabelové trasy | soub | 1 | 21 450 | 21 450 | 26 220 | 26 220 | 47 670 | 47 670 | | |
| | 1 soub Kabelové trasy | | | | | | | | | | |
| 29 | Trubkování lištování různé dimenze | soub | 1 | 24 310 | 24 310 | 40 478 | 40 478 | 64 788 | 64 788 | | |
| | 1 soub Trubkování lištování různé dimenze | | | | | | | | | | |
| 30 | Průrazy, sekání, uklid, pomocné práce | h | 220 | 0 | 0 | 623 | 137 060 | 623 | 137 060 | | |
| | 1 h Průrazy, sekání, uklid, pomocné práce | | | | | | | | | | |
| 31 | Oživení, zaškolení obsluhy, konfigurace systému, koordinace přenosů, spolup. | h | 115 | 0 | 0 | 754 | 86 710 | 754 | 86 710 | | |
| | 1 h Oživení, zaškolení obsluhy, konfigurace systému, koordinace přenosů, spolupráce s ostatními profesemi | | | | | | | | | | |
| 32 | Revize elektro | kpl | 1 | 0 | 0 | 8 194 | 8 194 | 8 194 | 8 194 | | |
| | 1 kpl Revize elektro | | | | | | | | | | |
| 33 | Doprava | kpl | 1 | 7 150 | 7 150 | 0 | 0 | 7 150 | 7 150 | | |
| | 1 kpl Doprava | | | | | | | | | | |
| 34 | Pomocný materiál | kpl | 1 | 17 160 | 17 160 | 4 097 | 4 097 | 21 257 | 21 257 | | |
| | 1 kpl Pomocný materiál | | | | | | | | | | |
| 35 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 0 | 0 | 11 471 | 11 471 | 11 471 | 11 471 | | |
| | 1 kpl Dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| | Pozn.: V rozváděči RM bude provedena příprava pro napájení EZS a silové příklady pro pomocné zdroje (viz. schéma situace) CN neobsahuje dalové rozvody, DAT rozváděče a ukončení optických rozvodů na patch panelu. DT zůstává stávající. | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 783 763 | | 503 777 | | 1 287 540 | | |

| ÚV Hrobice EZS | | | | | | | | | | | | 123 205 | 156 802 | 280 007 |
|----------------------------|--|------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|-----------|----------------|---------|---------|---------|
| ÚV Hrobice nová budova EZS | | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena docl. | Celk.cena docl. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| 36 | Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy 1 ks Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy | ks | 1 | 5 148 | 5 148 | 1 884 | 1 884 | 7 032 | 7 032 | Honeywell | G8P | | | |
| 37 | Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy 1 ks Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy | ks | 1 | 9 009 | 9 009 | 1 475 | 1 475 | 10 484 | 10 484 | | | | | |
| 38 | Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 1 ks Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 | ks | 1 | 5 220 | 5 220 | 1 148 | 1 148 | 6 368 | 6 368 | | | | | |
| 39 | Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká 1 ks Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká | ks | 2 | 8 874 | 17 748 | 1 622 | 3 244 | 10 496 | 20 992 | HID | ICLASS SE RP40 | | | |
| 40 | Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem 1 ks Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem | ks | 1 | 543 | 543 | 442 | 442 | 985 | 985 | | | | | |
| 41 | Hlavice stiskací rudá licující 1 ks Hlavice stiskací rudá licující | ks | 2 | 744 | 1 488 | 409 | 818 | 1 153 | 2 306 | | | | | |
| 42 | Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let 1 ks Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let | ks | 1 | 2 388 | 2 388 | 114 | 114 | 2 502 | 2 502 | | | | | |
| 43 | Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m 1 ks Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m | ks | 3 | 1 931 | 5 793 | 852 | 2 556 | 2 783 | 8 349 | | | | | |
| 44 | MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm 1 ks MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm | ks | 5 | 428 | 2 140 | 852 | 4 260 | 1 280 | 6 400 | | | | | |
| 45 | Montážní propojovací krabice 1 ks Montážní propojovací krabice | ks | 3 | 161 | 483 | 296 | 888 | 457 | 1 371 | | | | | |
| 46 | Venkovní bullet IP kamera,HD 1080p, f=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m 1 ks Venkovní bullet IP kamera,HD 1080p, f=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m | ks | 2 | 16 731 | 33 462 | 1 803 | 3 606 | 18 534 | 37 068 | HIKVISION | DS-2CD2622FW | | | |
| 47 | High PoE injektor pro 1 IP kameru, max. 30W 1 ks High PoE injektor pro 1 IP kameru, max. 30W | ks | 2 | 2 660 | 5 320 | 409 | 818 | 3 069 | 6 138 | | | | | |
| 48 | Licence pro připojení dalšího zařízení 1 ks Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení | ks | 2 | 3 289 | 6 578 | 1 475 | 2 950 | 4 764 | 9 528 | | | | | |
| 49 | Kabelové trasy 1 soub Kabelové trasy | soub | 1 | 6 435 | 6 435 | 10 488 | 10 488 | 16 923 | 16 923 | | | | | |
| 50 | Trubkování, lištování různé dimenze 1 soub Trubkování, lištování různé dimenze | soub | 1 | 11 440 | 11 440 | 26 220 | 26 220 | 37 660 | 37 660 | | | | | |
| 51 | Průrazy,sekání,uklid, pomocné práce 1 h Průrazy,sekání,uklid, pomocné práce | h | 30 | 0 | 0 | 623 | 18 690 | 623 | 18 690 | | | | | |
| 52 | Oživení , zaškolení obsluhy, konfigurace systému ,optické propoje , koordinace 1 h Oživení , zaškolení obsluhy, konfigurace systému ,optické propoje , koordinace přenosů, spolupráce s ostatními profesemi | h | 85 | 0 | 0 | 754 | 64 090 | 754 | 64 090 | | | | | |
| 53 | Revize elektro 1 kpl Revize elektro | kpl | 1 | 0 | 0 | 2 459 | 2 459 | 2 459 | 2 459 | | | | | |
| 54 | Doprava 1 kpl Doprava | kpl | 1 | 3 575 | 3 575 | 0 | 0 | 3 575 | 3 575 | | | | | |
| 55 | Pomocný materiál , propojení převodníků patch kabely , vystrojení plechové sk 1 kpl Pomocný materiál , propojení převodníků patch kabely , vystrojení plechové skříně pro moduly , odjištění napájení modulů 12V, | kpl | 1 | 6 435 | 6 435 | 6 555 | 6 555 | 12 990 | 12 990 | | | | | |
| 56 | Dokumentace skutečného provedení 1 kpl Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 0 | 0 | 4 097 | 4 097 | 4 097 | 4 097 | | | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | Pozn.: bude provedena příprava pro napájení pomocné zdroje (viz schéma situace) CN neobsahuje datové rozvody, DAT rozváděče a ukončení optických rozvodů na patch panelu. | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 123 205 | | 156 802 | | 280 007 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS1 | 102 870 | 63 620 | 166 490 |
| Čelkem v CZK bez DPH | 102 870 | 63 620 | 166 490 |

| ÚV Hrobice RS1 | | | | | | 102 870 | | 63 620 | | 166 490 | | | |
|-------------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|--|--|
| Stavební elektroinstalace RS1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | | |
| 1 | Rozvaděč [RS1] | kpl | 1 | 23 500 | 23 500 | 970 | 970 | 24 470 | 24 470 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč modulový, průhledné dveře 72 modulů | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový čtyřpólový 4p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B16/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Jistič jednopólový C16/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový B10/3 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový B16/3 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová 16mm ² černá | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 280 | 14 | 3 920 | 22 | 6 160 | 36 | 10 080 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 | m | 60 | 23 | 1 380 | 22 | 1 320 | 45 | 2 700 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Vodič sláný Cu 16 zž | m | 50 | 48 | 2 400 | 22 | 1 100 | 70 | 3 500 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Vodič sláný Cu 25 zž | m | 50 | 81 | 4 050 | 22 | 1 100 | 103 | 5 150 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 6 170 | 6 170 | 7 160 | 7 160 | 13 330 | 13 330 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Vnitřní osvětlení provozní budova E1.1 [E1_1] | kpl | 1 | 16 870 | 16 870 | 7 880 | 7 880 | 24 750 | 24 750 | | | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Vnitřní osvětlení provozní budova E1.2 [E1_2] | kpl | 1 | 7 280 | 7 280 | 2 920 | 2 920 | 10 200 | 10 200 | | | | |
| | 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E1.3 [E1_3] | kpl | 1 | 14 770 | 14 770 | 5 940 | 5 940 | 20 710 | 20 710 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E1.4 [E1_4] | kpl | 1 | 18 620 | 18 620 | 11 070 | 11 070 | 29 690 | 29 690 | | |
| | 5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| 11 | Zásuvky 230vac [XC1] | kpl | 1 | 2 380 | 2 380 | 6 080 | 6 080 | 8 460 | 8 460 | | |
| | 25 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [XC1.1-1.3] | | | | | | | | | | |
| 12 | Demontáž stávajícího osvětlení | kpl | 1 | 510 | 510 | 3 620 | 3 620 | 4 130 | 4 130 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 13 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 1 020 | 1 020 | 8 300 | 8 300 | 9 320 | 9 320 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 102 870 | | 63 620 | | 166 490 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS2

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS2 | 223 630 | 126 130 | 349 760 |
| Celkem v CZK bez DPH | 223 630 | 126 130 | 349 760 |

| ÚV Hrobice RS2 | | | | | 223 630 | | 126 130 | | 349 760 | | |
|-------------------------------|--|------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS2 | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Rozvaděč [RS2] Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Rozvaděč modulový, průhledné dveře 72 modulů 11 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A 1 ks Jistič jednopólový B6/1 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 1 ks Vypínač třipólový 40A, 3p 4 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá 20 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 13 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 29 910 | 29 910 | 970 | 970 | 30 880 | 30 880 | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 820 | 14 | 11 480 | 22 | 18 040 | 36 | 29 520 | | |
| 3 | Vodič slaněný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 50 | 48 | 2 400 | 22 | 1 100 | 70 | 3 500 | | |
| 4 | Vodič slaněný Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 50 | 81 | 4 050 | 22 | 1 100 | 103 | 5 150 | | |
| 5 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 9 420 | 9 420 | 11 230 | 11 230 | 20 650 | 20 650 | | |
| 6 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.1 [E2_1] 1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné 1 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W 3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 3 ks Přepínač stíhivý 1p, 10A, faz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 6 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | kpl | 1 | 10 640 | 10 640 | 5 160 | 5 160 | 15 800 | 15 800 | | |
| 7 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.2 [E2_2] 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 1 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 3 ks Přepínač stíhivý 1p, 10A, faz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý 2 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | kpl | 1 | 16 920 | 16 920 | 6 320 | 6 320 | 23 240 | 23 240 | | |
| 8 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.3 [E2_3] 10 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | kpl | 1 | 18 090 | 18 090 | 7 340 | 7 340 | 25 430 | 25 430 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.4 [E2_4] | kpl | 1 | 17 810 | 17 810 | 6 320 | 6 320 | 24 130 | 24 130 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.5 [E2_5] | kpl | 1 | 9 600 | 9 600 | 3 730 | 3 730 | 13 330 | 13 330 | | |
| | 5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.6 [E2_6] | kpl | 1 | 16 870 | 16 870 | 7 880 | 7 880 | 24 750 | 24 750 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 12 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.7 [E2_7] | kpl | 1 | 14 560 | 14 560 | 5 830 | 5 830 | 20 390 | 20 390 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 13 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.8 [E2_8] | kpl | 1 | 14 010 | 14 010 | 7 720 | 7 720 | 21 730 | 21 730 | | |
| | 5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 14 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.9 [E2_9] | kpl | 1 | 35 520 | 35 520 | 16 090 | 16 090 | 51 610 | 51 610 | | |
| | 18 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 36 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| 15 | Vnitřní osvětlení provozní budova E2.10 [E2_10] | kpl | 1 | 9 040 | 9 040 | 3 670 | 3 670 | 12 710 | 12 710 | | |
| | 5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 16 | Demontáže stávajícího osvětlení | kpl | 1 | 1 100 | 1 100 | 7 180 | 7 180 | 8 280 | 8 280 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 17 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 210 | 2 210 | 16 450 | 16 450 | 18 660 | 18 660 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálů | | | | | | | | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|------------------------------------|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 223 630 | | 126 130 | | 349 760 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS3

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS3 | 334 920 | 196 050 | 530 970 |
| Celkem v CZK bez DPH | 334 920 | 196 050 | 530 970 |

| UV Hrobice RS3 | | | | 334 920 | | 196 050 | | 530 970 | | | |
|-------------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS3 | | | | | | | | | | | |
| Poi.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [RS3] | kpl | 1 | 35 110 | 35 110 | 970 | 970 | 36 080 | 36 080 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrny, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 11 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | |
| | 20 ks | | | | | | | | | | |
| | 13 ks | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 120 | 58 | 6 960 | 22 | 2 640 | 80 | 9 600 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 1040 | 14 | 14 560 | 22 | 22 880 | 36 | 37 440 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 | m | 100 | 23 | 2 300 | 22 | 2 200 | 45 | 4 500 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Vodič slanény Cu 16 zž | m | 100 | 48 | 4 800 | 22 | 2 200 | 70 | 7 000 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Vodič slanény Cu 25 zž | m | 100 | 81 | 8 100 | 22 | 2 200 | 103 | 10 300 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 18 540 | 18 540 | 17 830 | 17 830 | 36 370 | 36 370 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| 8 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.1 [E3_1] | kpl | 1 | 12 460 | 12 460 | 6 700 | 6 700 | 19 160 | 19 160 | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | |
| | 8 ks | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 6 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.2 [E3_2] | kpl | 1 | 27 690 | 27 690 | 11 610 | 11 610 | 39 300 | 39 300 | | |
| | 16 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Přepínač sířidavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 32 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.3 [E3_3] | kpl | 1 | 21 310 | 21 310 | 4 910 | 4 910 | 26 220 | 26 220 | | |
| | 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.4 [E3_4] | kpl | 1 | 23 910 | 23 910 | 13 280 | 13 280 | 37 190 | 37 190 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 12 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.5 [E3_5] | kpl | 1 | 22 910 | 22 910 | 6 160 | 6 160 | 29 070 | 29 070 | | |
| | 6 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 13 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.6 [E3_6] | kpl | 1 | 28 320 | 28 320 | 9 500 | 9 500 | 37 820 | 37 820 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 14 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.7 [E3_7] | kpl | 1 | 25 340 | 25 340 | 9 670 | 9 670 | 35 010 | 35 010 | | |
| | 9 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 15 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.8 [E3_8] | kpl | 1 | 22 610 | 22 610 | 10 150 | 10 150 | 32 760 | 32 760 | | |
| | 11 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 22 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 16 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.9 [E3_9] | kpl | 1 | 15 330 | 15 330 | 5 990 | 5 990 | 21 320 | 21 320 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| 17 | Vnitřní osvětlení provozní budova E3.10 [E3. 10] | kpl | 1 | 9 970 | 9 970 | 4 670 | 4 670 | 14 640 | 14 640 | | |
| | 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| 18 | Zásuvkové skříně [XKZ] | kpl | 1 | 27 350 | 27 350 | 2 430 | 2 430 | 29 780 | 29 780 | | |
| | 5 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 | | | | | | | | | | |
| 19 | Zásuvky 230vac [XZ] | kpl | 1 | 2 380 | 2 380 | 6 080 | 6 080 | 8 460 | 8 460 | | |
| | 25 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá | | | | | | | | | | |
| 20 | Demontáže stávajícího osvětlení | kpl | 1 | 1 650 | 1 650 | 28 410 | 28 410 | 30 060 | 30 060 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 21 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 3 320 | 3 320 | 25 570 | 25 570 | 28 890 | 28 890 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 334 920 | | 196 050 | | 530 970 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS4

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS4 | 213 070 | 116 610 | 329 680 |
| Celkem v CZK bez DPH | 213 070 | 116 610 | 329 680 |

| ÚV Hrobice RS4 | | | | 213 070 | | 116 610 | | 329 680 | | | |
|-------------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS4 | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Česká cena dod. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [RS4] | kpl | 1 | 30 390 | 30 390 | 970 | 970 | 31 360 | 31 360 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč modulový, plně dveře 72 modulů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový čtyřpólový 4p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B16/1 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Jistič jednopólový C16/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový B10/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový B16/3 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Jistič třípólový B25/3 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Relé impulsní s dálkovým zapnutím 2xp/ep.kont. 230V AC/16A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třípólový 40A, 3p | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová 16mm ² černá | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Svorkovnice řadová 4mm ² černá | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 100 | 58 | 5 800 | 22 | 2 200 | 80 | 8 000 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 610 | 14 | 8 540 | 22 | 13 420 | 36 | 21 960 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 | m | 100 | 23 | 2 300 | 22 | 2 200 | 45 | 4 500 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu O-3x1,5 | m | 120 | 14 | 1 680 | 22 | 2 640 | 36 | 4 320 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Vodič sláněný Cu 16 zž | m | 100 | 48 | 4 800 | 22 | 2 200 | 70 | 7 000 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Vodič sláněný Cu 25 zž | m | 100 | 81 | 8 100 | 22 | 2 200 | 103 | 10 300 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 16 390 | 16 390 | 18 390 | 18 390 | 34 780 | 34 780 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E4.1 [E4_1] | kpl | 1 | 36 380 | 36 380 | 15 230 | 15 230 | 51 610 | 51 610 | | |
| | 20 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP64 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdňá 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 40 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 2 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E4.2 [E4_2] | kpl | 1 | 43 010 | 43 010 | 18 040 | 18 040 | 61 050 | 61 050 | | |
| | 24 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 48 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E4.3 [E4_3] | kpl | 1 | 14 370 | 14 370 | 1 940 | 1 940 | 16 310 | 16 310 | | |
| | 5 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 12 | Vnitřní osvětlení provozní budova E4.4 [E4_4] | kpl | 1 | 14 370 | 14 370 | 1 940 | 1 940 | 16 310 | 16 310 | | |
| | 5 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 13 | Zásuvkové skříně [4XZ] | kpl | 1 | 21 880 | 21 880 | 1 940 | 1 940 | 23 820 | 23 820 | | |
| | 4 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 | | | | | | | | | | |
| 14 | Zásuvky 230vac [XZ] | kpl | 1 | 1 900 | 1 900 | 4 860 | 4 860 | 6 760 | 6 760 | | |
| | 20 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá | | | | | | | | | | |
| 15 | Demontáže stávajícího osvětlení | kpl | 1 | 1 050 | 1 050 | 13 230 | 13 230 | 14 280 | 14 280 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 16 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 110 | 2 110 | 15 210 | 15 210 | 17 320 | 17 320 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 213 070 | | 116 610 | | 329 680 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS5

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS5 | 349 060 | 204 820 | 553 880 |
| Celkem v CZK bez DPH | 349 060 | 204 820 | 553 880 |

| ÚV Hrobice RS5 | | | | 349 060 | | 204 820 | | 553 880 | | | |
|-------------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS5 | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [RS5] | kpl | 1 | 35 590 | 35 590 | 970 | 970 | 36 560 | 36 560 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč modulový, plně dveře 72 modulů | | | | | | | | | | |
| | 11 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B16/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový B10/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový B16/3 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Jistič třípólový B25/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé impulsní s dálkovým zapnutím 2xpřep.kont. 230V AC/16A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přeřbíjí čtyřpólový Typ 2 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třípólový 40A, 3p | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová 16mm ² černá | | | | | | | | | | |
| | 22 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá | | | | | | | | | | |
| | 13 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 120 | 58 | 6 960 | 22 | 2 640 | 80 | 9 600 | | |
| | (V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.) | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 1140 | 14 | 15 960 | 22 | 25 080 | 36 | 41 040 | | |
| | (V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.) | | | | | | | | | | |
| 4 | Vodič slané Cu 16 zž | m | 100 | 48 | 4 800 | 22 | 2 200 | 70 | 7 000 | | |
| | (V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.) | | | | | | | | | | |
| 5 | Vodič slané Cu 25 zž | m | 100 | 81 | 8 100 | 22 | 2 200 | 103 | 10 300 | | |
| | (V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.) | | | | | | | | | | |
| 6 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 18 810 | 18 810 | 20 790 | 20 790 | 39 600 | 39 600 | | |
| | (V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.) | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 7 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.1 [E5_1] | kpl | 1 | 36 940 | 36 940 | 15 280 | 15 280 | 52 220 | 52 220 | | |
| | 20 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 40 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 8 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.2 [E5_2] | kpl | 1 | 31 760 | 31 760 | 10 040 | 10 040 | 41 800 | 41 800 | | |
| | 4 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.3 [E5_3] | kpl | 1 | 17 740 | 17 740 | 8 320 | 8 320 | 26 060 | 26 060 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.4 [E5_4] | kpl | 1 | 16 210 | 16 210 | 8 910 | 8 910 | 25 120 | 25 120 | | |
| | 5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.5 [E5_5] | kpl | 1 | 18 250 | 18 250 | 8 510 | 8 510 | 26 760 | 26 760 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 12 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.6 [E5_6] | kpl | 1 | 14 160 | 14 160 | 1 840 | 1 840 | 16 000 | 16 000 | | |
| | 5 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 13 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.7 [E5_7] | kpl | 1 | 9 210 | 9 210 | 1 190 | 1 190 | 10 400 | 10 400 | | |
| | 3 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 14 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.8 [E5_8] | kpl | 1 | 27 340 | 27 340 | 16 200 | 16 200 | 43 540 | 43 540 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 16 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 15 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.9 [E5_9] | kpl | 1 | 22 820 | 22 820 | 13 770 | 13 770 | 36 590 | 36 590 | | |
| | 6 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 16 | Vnitřní osvětlení provozní budova E5.10 [E5_10] | kpl | 1 | 26 410 | 26 410 | 14 010 | 14 010 | 40 420 | 40 420 | | |
| | 10 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 13 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 13 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 17 | Zásuvkové skříně [SXZ] | kpl | 1 | 32 820 | 32 820 | 2 920 | 2 920 | 35 740 | 35 740 | | |
| | 6 ks Skříně zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 | | | | | | | | | | |
| 18 | Demontáže stávajícího osvětlení | kpl | 1 | 1 720 | 1 720 | 23 230 | 23 230 | 24 950 | 24 950 | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dob. | Celk.cena dob. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 19 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 3 460 | 3 460 | 26 720 | 26 720 | 30 180 | 30 180 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 349 060 | | 204 820 | | 553 880 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS6

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS6 | 254 580 | 133 790 | 388 370 |
| Celkem v CZK bez DPH | 254 580 | 133 790 | 388 370 |

| ÚV Hrobice RS6 | | | | 254 580 | | 133 790 | | 388 370 | | | |
|-------------------------------|---|---|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS6 | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Ček. cena dod. | Jedn. cena mon. | Ček. cena mon. | Jedn. cena | Ček. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [RS6] | kpl | 1 | 27 610 | 27 610 | 970 | 970 | 28 580 | 28 580 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Rozvaděč modulový, průhledné dveře 72 modulů | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Chránič proudový čtyřpólový 4p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | |
| | 5 ks | | | | | | | | | | |
| | | Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič jednopólový B16/1 | | | | | | | | | |
| | 5 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič jednopólový C16/1 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič třípólový B10/3 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič třípólový B16/3 | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | | Jistič třípólový B25/3 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Relé impulsní s dálkovým zapnutím 2xpřep.kont. 230V AC/16A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Svoditč přepětí čtyřpólový Typ 2 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Vypínač třípólový 40A, 3p | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | |
| | | Svorkovnice řadová 16mm ² černá | | | | | | | | | |
| | 14 ks | | | | | | | | | | |
| | | Svorkovnice řadová 4mm ² , černá | | | | | | | | | |
| | 8 ks | | | | | | | | | | |
| | | Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| | 8 ks | | | | | | | | | | |
| | | Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | Vývodka PG 21 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 240 | 58 | 13 920 | 22 | 5 280 | 80 | 19 200 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 560 | 14 | 7 840 | 22 | 12 320 | 36 | 20 160 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 | m | 120 | 23 | 2 760 | 22 | 2 640 | 45 | 5 400 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu O-3x1,5 | m | 60 | 14 | 840 | 22 | 1 320 | 36 | 2 160 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Vodič sláný Cu 16 zž | m | 100 | 48 | 4 800 | 22 | 2 200 | 70 | 7 000 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Vodič sláný Cu 25 zž | m | 100 | 81 | 8 100 | 22 | 2 200 | 103 | 10 300 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 20 090 | 20 090 | 19 200 | 19 200 | 39 290 | 39 290 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E6_1 [E6_1] | kpl | 1 | 22 160 | 22 160 | 8 910 | 8 910 | 31 070 | 31 070 | | |
| | 12 ks | | | | | | | | | | |
| | | Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | |
| | 24 ks | | | | | | | | | | |
| | | Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | |
| | 6 ks | | | | | | | | | | |
| | | Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E6.2 [E6.2] | kpl | 1 | 19 410 | 19 410 | 7 560 | 7 560 | 26 970 | 26 970 | | |
| | 10 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E6.3 [E6.3] | kpl | 1 | 22 510 | 22 510 | 8 860 | 8 860 | 31 370 | 31 370 | | |
| | 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 12 | Vnitřní osvětlení provozní budova E6.4 [E6.4] | kpl | 1 | 32 750 | 32 750 | 13 580 | 13 580 | 46 330 | 46 330 | | |
| | 16 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 15 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 32 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 13 | Zásuvky 230Vvac [XZ] | kpl | 1 | 2 380 | 2 380 | 6 080 | 6 080 | 8 460 | 8 460 | | |
| | 25 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá | | | | | | | | | | |
| 14 | Zásuvkové skříně [6XZ] | kpl | 1 | 65 640 | 65 640 | 5 830 | 5 830 | 71 470 | 71 470 | | |
| | 12 ks Skříně zásuvkové 32A 230/400V s proud. chr. 40 | | | | | | | | | | |
| 15 | Demontáže stávajícího osvětlení | kpl | 1 | 1 250 | 1 250 | 19 390 | 19 390 | 20 640 | 20 640 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 16 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 520 | 2 520 | 17 450 | 17 450 | 19 970 | 19 970 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 254 580 | | 133 790 | | 388 370 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS7

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS7 | 214 570 | 140 600 | 355 170 |
| Celkem v CZK bez DPH | 214 570 | 140 600 | 355 170 |

| UV Hrobice RS7 | | | | | 214 570 | | 140 600 | | 355 170 | | |
|-------------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS7 | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Česká cena dod. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| f | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [RS7] Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Rozvaděč modulový, průhledné dveře 72 modulů 1 ks Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A 8 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový B16/1 9 ks Jistič jednopólový C16/1 1 ks Jistič třípólový B10/3 1 ks Jistič třípólový B16/3 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 1 ks Vypínač třípólový 40A, 3p 4 ks Svorkovnice řadová 16mm ² černá 14 ks Svorkovnice řadová 4mm ² černá 10 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 8 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 30 860 | 30 860 | 970 | 970 | 31 830 | 31 830 | | |
| 2 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 760 | 14 | 10 640 | 22 | 16 720 | 36 | 27 360 | | |
| 3 | Kabel sílový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 220 | 23 | 5 060 | 22 | 4 840 | 45 | 9 900 | | |
| 4 | Vodič slaněný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 100 | 48 | 4 800 | 22 | 2 200 | 70 | 7 000 | | |
| 5 | Vodič slaněný Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 100 | 81 | 8 100 | 22 | 2 200 | 103 | 10 300 | | |
| 6 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 15 020 | 15 020 | 14 410 | 14 410 | 29 430 | 29 430 | | |
| 7 | Vnitřní osvětlení provozní budova E7.1 [E7_1] 10 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 20 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | kpl | 1 | 18 640 | 18 640 | 7 400 | 7 400 | 26 040 | 26 040 | | |
| 8 | Vnitřní osvětlení provozní budova E7.2 [E7_2] 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 24 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | kpl | 1 | 22 720 | 22 720 | 8 960 | 8 960 | 31 680 | 31 680 | | |
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E7.3 [E7_3] | kpl | 1 | 22 510 | 22 510 | 8 860 | 8 860 | 31 370 | 31 370 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E7.4 [E7_4] | kpl | 1 | 22 160 | 22 160 | 8 910 | 8 910 | 31 070 | 31 070 | | |
| | 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E7.5 [E7_5] | kpl | 1 | 3 360 | 3 360 | 1 350 | 1 350 | 4 710 | 4 710 | | |
| | 2 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | |
| 12 | Vnitřní osvětlení provozní budova E7.6 [E7_6] | kpl | 1 | 22 510 | 22 510 | 8 860 | 8 860 | 31 370 | 31 370 | | |
| | 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | |
| 13 | Vnitřní osvětlení provozní budova E7.7 [E7_7] | kpl | 1 | 22 160 | 22 160 | 8 910 | 8 910 | 31 070 | 31 070 | | |
| | 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | |
| 14 | Zásuvky 230vac [XZ] | kpl | 1 | 2 850 | 2 850 | 7 290 | 7 290 | 10 140 | 10 140 | | |
| | 30 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá | | | | | | | | | | |
| 15 | Demontáže stávajícího osvětlení | kpl | 1 | 1 060 | 1 060 | 20 380 | 20 380 | 21 440 | 21 440 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 16 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 120 | 2 120 | 18 340 | 18 340 | 20 460 | 20 460 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 214 570 | 140 600 | 140 600 | 355 170 | 355 170 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS9

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS9 | 276 850 | 127 620 | 404 470 |
| Čelkem v CZK bez DPH | 276 850 | 127 620 | 404 470 |

| ÚV Hrobice RS9 | | | | 276 850 | | 127 620 | | 404 470 | | | |
|-------------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS9 | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Mnoz. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Rozvaděč [RS9] | kpl | 1 | 26 170 | 26 170 | 970 | 970 | 27 140 | 27 140 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč modulový, plně dveře 72 modulů | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B16/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třipólový B10/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třipólový B16/3 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Jistič třipólový B25/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třipólový 40A, 3p | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová 16mm ² černá | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 250 | 58 | 14 500 | 22 | 5 500 | 80 | 20 000 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 910 | 14 | 12 740 | 22 | 20 020 | 36 | 32 780 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 4 | Vodič sláný Cu 16 zž | m | 100 | 48 | 4 800 | 22 | 2 200 | 70 | 7 000 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Vodič sláný Cu 25 zž | m | 100 | 81 | 8 100 | 22 | 2 200 | 103 | 10 300 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 21 070 | 21 070 | 22 140 | 22 140 | 43 210 | 43 210 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 7 | Vnitřní osvětlení provozní budova E9.1 [E9_1] | kpl | 1 | 35 180 | 35 180 | 11 500 | 11 500 | 46 680 | 46 680 | | |
| | 14 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 26 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | |
| 8 | Vnitřní osvětlení provozní budova E9.2 [E9_2] | kpl | 1 | 21 500 | 21 500 | 9 500 | 9 500 | 31 000 | 31 000 | | |
| | 10 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Světlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E9.3 [E9_3] | kpl | 1 | 19 410 | 19 410 | 7 560 | 7 560 | 26 970 | 26 970 | | |
| | 10 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E9.4 [E9_4] | kpl | 1 | 19 160 | 19 160 | 8 100 | 8 100 | 27 260 | 27 260 | | |
| | 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E9.5 [E9_5] | kpl | 1 | 19 740 | 19 740 | 8 050 | 8 050 | 27 790 | 27 790 | | |
| | 11 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 22 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 12 | Vnitřní osvětlení provozní budova E9.6 [E9_6] | kpl | 1 | 22 510 | 22 510 | 8 860 | 8 860 | 31 370 | 31 370 | | |
| | 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 13 | Zásuvkové skříně [9XZ] | kpl | 1 | 49 230 | 49 230 | 4 370 | 4 370 | 53 600 | 53 600 | | |
| | 9 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 | | | | | | | | | | |
| 14 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 740 | 2 740 | 16 650 | 16 650 | 19 390 | 19 390 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revzní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 276 850 | | 127 620 | | 404 470 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS10

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Stavební elektroinstalace RS10 | 297 270 | 143 890 | 441 160 |
| Celkem v CZK bez DPH | 297 270 | 143 890 | 441 160 |

| ÚV Hrobice RS10 | | | | | | 297 270 | | 143 890 | | 441 160 | | | |
|--------------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|-----------|------------|----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS10 | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Ček. cena dod. | Jedn. cena mon. | Ček. cena mon. | Jedn. cena | Ček. cena | Jedn. cena | Ček. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Rozvaděč [RS10] | kpl | 1 | 33 440 | 33 440 | 970 | 970 | 34 410 | | | 34 410 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč modulový, plně dveře 72 modulů | | | | | | | | | | | | |
| | 10 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový B10/3 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový B16/3 | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový B25/3 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vypínač třípólový 40A, 3p | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová 16mm ² černá | | | | | | | | | | | | |
| | 18 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová 4mm ² , černá | | | | | | | | | | | | |
| | 12 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | | | |
| | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu 5x4 | m | 200 | 58 | 11 600 | 22 | 4 400 | 80 | 16 000 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 1100 | 14 | 15 400 | 22 | 24 200 | 36 | 39 600 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Vodič slaněný Cu 16 zž | m | 100 | 48 | 4 800 | 22 | 2 200 | 70 | 7 000 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Vodič slaněný Cu 25 zž | m | 100 | 81 | 8 100 | 22 | 2 200 | 103 | 10 300 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 20 950 | 20 950 | 21 370 | 21 370 | 42 320 | 42 320 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | | | |
| | Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | | | |
| | Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.1 [E10_1] | kpl | 1 | 18 630 | 18 630 | 5 940 | 5 940 | 24 570 | 24 570 | | | | |
| | 7 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | | | |
| | 14 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.2 [E10_2] | kpl | 1 | 24 780 | 24 780 | 5 080 | 5 080 | 29 860 | 29 860 | | | | |
| | 6 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svítilno nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks | | | | | | | | | | | | |
| | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm ² | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.3 [E10_3] | kpl | 1 | 26 030 | 26 030 | 10 370 | 10 370 | 35 400 | 36 400 | | |
| | 14 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 28 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.4 [E10_4] | kpl | 1 | 22 920 | 22 920 | 10 750 | 10 750 | 33 670 | 33 670 | | |
| | 5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svítidlo nouzové akumulátorové 230V, 6W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.5 [E10_5] | kpl | 1 | 10 580 | 10 580 | 5 180 | 5 180 | 15 760 | 15 760 | | |
| | 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 12 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.6 [E10_6] | kpl | 1 | 22 510 | 22 510 | 8 860 | 8 860 | 31 370 | 31 370 | | |
| | 12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 13 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.7 [E10_7] | kpl | 1 | 14 210 | 14 210 | 8 260 | 8 260 | 22 470 | 22 470 | | |
| | 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 14 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.8 [E10_8] | kpl | 1 | 17 540 | 17 540 | 6 750 | 6 750 | 24 290 | 24 290 | | |
| | 9 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 15 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.9 [E10_9] | kpl | 1 | 15 490 | 15 490 | 6 160 | 6 160 | 21 650 | 21 650 | | |
| | 8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 16 | Zásuvkové skříň [10X2] | kpl | 1 | 27 350 | 27 350 | 2 430 | 2 430 | 29 780 | 29 780 | | |
| | 5 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 | | | | | | | | | | |
| 17 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 940 | 2 940 | 18 770 | 18 770 | 21 710 | 21 710 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---------------------------|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 297 270 | | 143 890 | | 441 160 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice RS11

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Stavební elektroinstalace RS11 | 121 520 | 50 920 | 172 440 |
| Celkem v CZK bez DPH | 121 520 | 50 920 | 172 440 |

| UV Hrobice RS11 | | | | 121 520 | | 50 920 | | 172 440 | | | |
|--------------------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace RS11 | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Mnoz. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [RS11] Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Rozvaděč modulový, plně dveře 72 modulů 5 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový B16/1 1 ks Jistič třípólový B10/3 1 ks Jistič třípólový B16/3 1 ks Jistič třípólový B25/3 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 2 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A 2 ks Stykač třípólový 6A/230V 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 1 ks Vypínač třípólový 40A, 3p 4 ks Svrkovnice řadová 18mm2 černá 20 ks Svrkovnice řadová 4mm2, černá 11 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 3 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 3 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 25 320 | 25 320 | 970 | 970 | 26 290 | 26 290 | | |
| 2 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 100 | 23 | 2 300 | 22 | 2 200 | 45 | 4 500 | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 25 | 58 | 1 450 | 22 | 550 | 80 | 2 000 | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 240 | 14 | 3 360 | 22 | 5 280 | 36 | 8 640 | | |
| 5 | Vodič sláněný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 100 | 48 | 4 800 | 22 | 2 200 | 70 | 7 000 | | |
| 6 | Vodič sláněný Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 100 | 81 | 8 100 | 22 | 2 200 | 103 | 10 300 | | |
| 7 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 6 300 | 6 300 | 6 900 | 6 900 | 13 200 | 13 200 | | |
| 8 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.1 [E11. 1] 7 ks Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 14 ks Trubice zářivková LED 230V/16W/840 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, faz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 6 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | kpl | 1 | 13 670 | 13 670 | 5 290 | 5 290 | 18 960 | 18 960 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----|
| 9 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.2 [E11_2] | kpl | 1 | 13 390 | 13 390 | 2 590 | 2 590 | 15 980 | 15 980 | | |
| | 2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Světlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 10 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.3 [E11_3] | kpl | 1 | 11 440 | 11 440 | 1 620 | 1 620 | 13 060 | 13 060 | | |
| | 4 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 11 | Vnitřní osvětlení provozní budova E10.4 [E11_4] | kpl | 1 | 15 420 | 15 420 | 6 910 | 6 910 | 22 330 | 22 330 | | |
| | 6 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Světlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| 12 | Ventilace 11M1 sklad [11M1] | kpl | 1 | 4 350 | 4 350 | 650 | 650 | 5 000 | 5 000 | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Panel ovládací / signalizační 1x ventilátor venkovní | | | | | | | | | | |
| 13 | Ventilace 11M1.2 chlórovna [11M1_2] | kpl | 1 | 4 350 | 4 350 | 650 | 650 | 5 000 | 5 000 | | |
| | 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Panel ovládací / signalizační 1x ventilátor venkovní | | | | | | | | | | |
| 14 | Zásuvkové skříně [11XZ] | kpl | 1 | 5 470 | 5 470 | 490 | 490 | 5 960 | 5 960 | | |
| | 1 ks Skříně zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 | | | | | | | | | | |
| 15 | Demontáže stávajícího osvětlení | kpl | 1 | 600 | 600 | 5 780 | 5 780 | 6 380 | 6 380 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 16 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 1 200 | 1 200 | 6 640 | 6 640 | 7 840 | 7 840 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 121 520 | | 50 920 | | 172 440 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice venkovní osvětlení

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Venkovní osvětlení | 853 110 | 178 340 | 1 031 450 |
| Čelkem v CZK bez DPH | 853 110 | 178 340 | 1 031 450 |

| ÚV Hrobce venkovní osvětlení | | | | | | | | | | | 853 110 | 178 340 | 1 031 450 |
|------------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|---------|---------|-----------|
| Venkovní osvětlení | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Kabel sílový pevný Cu 5x6 | m | 450 | 85 | 38 250 | 32 | 14 400 | 117 | 52 650 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 9 660 | 9 660 | 9 320 | 9 320 | 18 980 | 18 980 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Venkovní osvětlení | kpl | 1 | 792 550 | 792 550 | 111 130 | 111 130 | 903 680 | 903 680 | | | | |
| | Položka obsahuje dodávku a montáž komponent venkovního osvětlení. Součástí nejsou zemní práce ani betonový základ pro stožár. | | | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Svítidlo venkovní pouliční LED 230V/70W IP 66 | | | | | | | | | | | | |
| | 24 ks Stožár kulatý - patkový výška 6m | | | | | | | | | | | | |
| | 34 ks Výložník dětka 600mm | | | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Demontáže stávajícího venkovního osvětlení | kpl | 1 | 4 200 | 4 200 | 20 230 | 20 230 | 24 430 | 24 430 | | | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | | | |
| | - demontáž kabelových tras | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 8 450 | 8 450 | 23 260 | 23 260 | 31 710 | 31 710 | | | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 853 110 | | 178 340 | | 1 031 450 | | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice hromosvod nová budova

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Hromosvod nová budova | 177 290 | 169 250 | 346 540 |
| Celkem v CZK bez DPH | 177 290 | 169 250 | 346 540 |

| ÚV Hrobice hromosvod nová budova | | | | 177 290 | | 169 250 | | 346 540 | | | |
|----------------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Hromosvod nová budova | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Jímací komponenty | kpl | 1 | 12 580 | 12 580 | 5 830 | 5 830 | 18 410 | 18 410 | | |
| | 8 ks Jímací tyč s kovovým hrotem 1,5m | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Držák jímací tyče | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Stříška ochranná dolní | | | | | | | | | | |
| 2 | Střešní vedení | kpl | 1 | 41 230 | 41 230 | 20 250 | 20 250 | 61 480 | 61 480 | | |
| | 250 ks Podpěra vedení pod střešní krytinu | | | | | | | | | | |
| 3 | Svodové vedení | kpl | 1 | 15 590 | 15 590 | 10 850 | 10 850 | 26 440 | 26 440 | | |
| | 64 ks Podpěra vedení do zdiva | | | | | | | | | | |
| | 14 ks Úhelník ochranný | | | | | | | | | | |
| | 28 ks Držák ochranného úhelníku do zdiva | | | | | | | | | | |
| 4 | Zemní vedení | kpl | 1 | 4 830 | 4 830 | 3 400 | 3 400 | 8 230 | 8 230 | | |
| | 14 ks Zemní tyč ZT1,5s | | | | | | | | | | |
| 5 | Vodiče | kpl | 1 | 36 750 | 36 750 | 76 950 | 76 950 | 113 700 | 113 700 | | |
| | 60 m Kulatina FeZn 8mm | | | | | | | | | | |
| | 70 m Kulatina FeZn 10mm | | | | | | | | | | |
| | 160 m Pásek FeZn 30x4 | | | | | | | | | | |
| | 220 ks Hromosvodářské lano 50 mm2 | | | | | | | | | | |
| 6 | Svorky | kpl | 1 | 33 950 | 33 950 | 29 890 | 29 890 | 63 840 | 63 840 | | |
| | 56 ks Svorka | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svorka k jímací tyči | | | | | | | | | | |
| | 60 ks Svorka lanová lano 8 | | | | | | | | | | |
| | 80 ks Svorka na okapové trouby | | | | | | | | | | |
| | 80 ks Svorka SR 2a | | | | | | | | | | |
| | 80 ks Svorka SR 3a | | | | | | | | | | |
| | 80 ks Svorka SS | | | | | | | | | | |
| | 14 ks Svorka zkušební | | | | | | | | | | |
| 7 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 30 600 | 30 600 | 0 | 0 | 30 600 | 30 600 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 8 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 1 760 | 1 760 | 22 080 | 22 080 | 23 840 | 23 840 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 177 290 | | 169 250 | | 346 540 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice hromosvod stará budova

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Hromosvod stará budova | 239 480 | 273 570 | 513 050 |
| Celkem v CZK bez DPH | 239 480 | 273 570 | 513 050 |

| ÚV Hroblice hromosvod stará budova | | | | | | | | | | | 239 480 | 273 570 | 513 050 |
|------------------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Hromosvod stará budova | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | | |
| 1 | Jímací komponenty | kpl | 1 | 12 580 | 12 580 | 5 830 | 5 830 | 18 410 | 18 410 | | | | |
| | 8 ks Jímací tyč s kovovým hrotem 1,5m | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Držák jímací tyče | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Stříška ochranná dolní | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Sřešní vedení | kpl | 1 | 62 660 | 62 660 | 30 780 | 30 780 | 93 440 | 93 440 | | | | |
| | 380 ks Podpěra vedení pod sřešní krytinu | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Svodové vedení | kpl | 1 | 24 320 | 24 320 | 17 820 | 17 820 | 42 140 | 42 140 | | | | |
| | 80 ks Podpěra vedení do zdiva | | | | | | | | | | | | |
| | 28 ks Úhelník ochranný | | | | | | | | | | | | |
| | 56 ks Držák ochranného úhelníku do zdiva | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Zemnicí vedení | kpl | 1 | 4 830 | 4 830 | 3 400 | 3 400 | 8 230 | 8 230 | | | | |
| | 14 ks Zemnicí tyč ZT1,5s | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Vodiče | kpl | 1 | 68 820 | 68 820 | 151 470 | 151 470 | 220 290 | 220 290 | | | | |
| | 80 m Kulatina FeZn 8mm | | | | | | | | | | | | |
| | 100 m Kulatina FeZn 10mm | | | | | | | | | | | | |
| | 250 m Pásek FeZn 30x4 | | | | | | | | | | | | |
| | 480 ks Hromosvodářské lano 50 mm ² | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Svorky | kpl | 1 | 33 300 | 33 300 | 28 590 | 28 590 | 61 890 | 61 890 | | | | |
| | 70 ks Svorka | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svorka k jímací tyči | | | | | | | | | | | | |
| | 100 ks Svorka lanová lano 8 | | | | | | | | | | | | |
| | 40 ks Svorka na okapové trouby | | | | | | | | | | | | |
| | 80 ks Svorka SR 2a | | | | | | | | | | | | |
| | 80 ks Svorka SR 3a | | | | | | | | | | | | |
| | 100 ks Svorka SS | | | | | | | | | | | | |
| | 28 ks Svorka zkušební | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 30 600 | 30 600 | 0 | 0 | 30 600 | 30 600 | | | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 370 | 2 370 | 35 680 | 35 680 | 38 050 | 38 050 | | | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 239 480 | | 273 570 | | 513 050 | | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice TS

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Trafostanice | 2 374 512 | 79 723 | 2 454 235 |
| Trafostanice Vedení | 545 536 | 336 057 | 881 593 |
| Trafostanice RH1 | 1 062 905 | 166 408 | 1 229 313 |
| Trafostanice Ostatní práce | 0 | 109 032 | 109 032 |
| Celkem v CZK bez DPH | 3 982 953 | 691 220 | 4 674 173 |

| ÚV Hrobice TS | | | | 2 374 512 | | 79 723 | | 2 454 235 | | | |
|---------------|---|--------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|------------|----------------|
| Trafostanice | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Kompletní sestava skříňového rozvaděče R35, typ SM6, 630 A, krátkodobý proud | kus | 1 | 1 170 647 | 1 170 647 | 5 676 | 5 676 | 1 176 323 | 1 176 323 | | |
| | 1 kus Kompletní sestava skříňového rozvaděče R35, typ SM6, 630 A, krátkodobý proud 16 kA / 1 s, dynamický proud 40 kA max., vnitřní zkratová odolnost 16 kA / 1 s IAC A-FL, ztráta nepřerušnosti provozu LSC2A (zleva: pole 1 - IM, pole 2 -GBC-B, pole 3 - QM, pole 4 - QM, v polích 3 a 4 (QM) budou tři kusy vn pojistek 40 A, v poli 2 (GBC-B) budou tři měřicí transformátory napětí 35000/√3 /100/√3 /100/3 kV, 10/30 VA, 0,5/3P a dva měřicí transformátory proudu 10/5 A, 10 VA, 0,5S, všechny transformátory s úředním ověřením, včetně dopravy do Hrobic, označení R35 | | | | | | | | | | |
| 2 | Olejem chlazený hermetizovaný výkonový transformátor, převod 35/0,4 kV, spojení Dyn1, výkon 1000 kVA, ztráty naprázdno 770 W, ztráty nakrátko 10500 W, napětí nakrátko 6 %, jmenovité proudy 16,5/1444 A, IP00, včetně svorek pro neupravené konce vodičů NN (3x 240 na fázi a na PEN), provedení s nízkou hlučností (akustický tlak 38 dB ve vzdálenosti 3 m od stroje), včetně dopravy do Hrobic, označení T1 a T2 | kus | 2 | 591 071 | 1 182 142 | 2 838 | 5 676 | 593 909 | 1 187 818 | SGB - Smit | Dotel 1000H/30 |
| | 1 kus Olejem chlazený hermetizovaný výkonový transformátor, převod 35/0,4 kV, spojení Dyn1, výkon 1000 kVA, ztráty naprázdno 770 W, ztráty nakrátko 10500 W, napětí nakrátko 6 %, jmenovité proudy 16,5/1444 A, IP00, včetně svorek pro neupravené konce vodičů NN (3x 240 na fázi a na PEN), provedení s nízkou hlučností (akustický tlak 38 dB ve vzdálenosti 3 m od stroje), včetně dopravy do Hrobic, označení T1 a T2 | | | | | | | | | | |
| 3 | Kompletní skříň USM, typ SM-1, pro nástěnnou montáž na vnitřní stěnu rozvodny VN, včetně galvanického oddělovače GOU6, provedení ČEZ Distribuce, včetně dopravy do Hrobic | kus | 1 | 21 723 | 21 723 | 1 134 | 1 134 | 22 857 | 22 857 | | |
| | 1 kus Kompletní skříň USM, typ SM-1, pro nástěnnou montáž na vnitřní stěnu rozvodny VN, včetně galvanického oddělovače GOU6, provedení ČEZ Distribuce, včetně dopravy do Hrobic | | | | | | | | | | |
| 4 | Odpojení a demontáž všech hliníkových pasových vedení vysokého napětí v obou patrech kobek rozvodny VN a přenos demontovaného materiálu na stanovené místo | soubor | 1 | 0 | 0 | 18 162 | 18 162 | 18 162 | 18 162 | | |
| | 1 soubor Odpojení a demontáž všech hliníkových pasových vedení vysokého napětí v obou patrech kobek rozvodny VN a odpojení a demontáž všech přístrojů VN z kobek rozvodny VN, včetně demontáže nosných konstrukcí a přenos demontovaného materiálu na stanovené místo | | | | | | | | | | |
| 5 | Odpojení a demontáž měřících transformátorů napětí a proudu z kobek rozvodny VN a přenos demontovaného materiálu na stanovené místo | kus | 5 | 0 | 0 | 284 | 1 420 | 284 | 1 420 | | |
| | 1 kus Odpojení a demontáž měřících transformátorů napětí a proudu z kobek rozvodny VN a přenos demontovaného materiálu na stanovené místo | | | | | | | | | | |
| 6 | Odpojení a demontáž stávajícího výkonového transformátoru 630 kVA z vnitřního stanoviště trafostanice a jeho přenos na stanovené místo, včetně včetné demontáže všech pasových vedení VN a včetně všech potřebných prací pro vyklizení obou vnitřních stanovišť transformátorů | kus | 2 | 0 | 0 | 9 081 | 18 162 | 9 081 | 18 162 | | |
| | 1 kus Odpojení a demontáž stávajícího výkonového transformátoru 630 kVA z vnitřního stanoviště trafostanice a jeho přenos na stanovené místo, včetně včetné demontáže všech pasových vedení VN a včetně všech potřebných prací pro vyklizení obou vnitřních stanovišť transformátorů | | | | | | | | | | |
| 7 | Odpojení a demontáž všech kabelů nízkého napětí ve stanovištích transformátorů a v prostoru rozvodny nízkého napětí, včetně označení napájecích kabelů, které se budou dále používat, demontáže nosných kabelových konstrukcí a přenos demontovaného materiálu na stanovené místo | soubor | 1 | 0 | 0 | 6 810 | 6 810 | 6 810 | 6 810 | | |
| | 1 soubor Odpojení a demontáž všech kabelů nízkého napětí ve stanovištích transformátorů a v prostoru rozvodny nízkého napětí, včetně označení napájecích kabelů, které se budou dále používat, demontáže nosných kabelových konstrukcí a přenos demontovaného materiálu na stanovené místo | | | | | | | | | | |
| 8 | Odpojení a demontáž stávající atypické skříně s měřicí soupravou a její přenos na stanovené místo, včetně odpojení a demontáže dvou měřících kabelů | kus | 1 | 0 | 0 | 3 405 | 3 405 | 3 405 | 3 405 | | |
| | 1 kus Odpojení a demontáž stávající atypické skříně s měřicí soupravou a její přenos na stanovené místo, včetně odpojení a demontáže dvou měřících kabelů | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|-----|
| 9 | Další potřebné demontážní práce a manipulace s rozvodným zařízením, zajištění 1 hod | hod | 34 | 0 | 0 | 567 | 19 278 | 567 | 19 278 | | |
| | Další potřebné demontážní práce a manipulace s rozvodným zařízením, zajištění pracoviště v průběhu demontážních prací, odpojení a demontáž vnějšího systému uzamčení ze stěny objektu, koordinace a součinnost s demontážními pracemi distribuční společnosti | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 2 374 512 | | 79 723 | | 2 454 235 | | |

| ÚV Hrobice TS | | | | 545 536 | | 336 057 | | 881 593 | | | |
|---------------------|---|--------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Trafostanice Vedení | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 10 | Kabel 35-AXEKVCE 1 x 240/25, 3 x 21 m | m | 70 | 330 | 23 100 | 84 | 5 880 | 414 | 28 980 | | |
| | 1 m Kabel 35-AXEKVCE 1 x 240/25, 3 x 21 m | | | | | | | | | | |
| 11 | Kabelové oko Al 240/12 | kus | 6 | 281 | 1 686 | 141 | 846 | 422 | 2 532 | | |
| | 1 kus Kabelové oko Al 240/12 | | | | | | | | | | |
| 12 | Kabelová koncovka vnitřní POLT-42D/1Xl, včetně zapojení tří kabelů | sada | 2 | 3 141 | 6 282 | 9 081 | 18 162 | 12 222 | 24 444 | | |
| | 1 sada Kabelová koncovka vnitřní POLT-42D/1Xl, včetně zapojení tří kabelů | | | | | | | | | | |
| 13 | Svazkováni žil kabelů do trojúhelníku | kus | 30 | 660 | 19 800 | 113 | 3 390 | 773 | 23 190 | | |
| | 1 kus Svazkováni žil kabelů do trojúhelníku | | | | | | | | | | |
| 14 | Kabelový pozinkovaná lávka, šířka 150 mm, výška 50 mm, včetně potřebného p | m | 20 | 660 | 13 200 | 567 | 11 340 | 1 227 | 24 540 | | |
| | 1 m Kabelový pozinkovaná lávka, šířka 150 mm, výška 50 mm, včetně potřebného příslušenství (závěsné a nástěnné konzoly, spojky, spojovací materiál atd.) | | | | | | | | | | |
| 15 | Kabelová příchytky Sonap, pro svazek tří kabelů, rozteč příchytek 0,75 m | kus | 30 | 98 | 2 940 | 56 | 1 680 | 154 | 4 620 | | |
| | 1 kus Kabelová příchytky Sonap, pro svazek tří kabelů, rozteč příchytek 0,75 m | | | | | | | | | | |
| 16 | Pozinkovaný kryt svislé kabelové lávky, šířka 150 mm, výška 2,5 m | kus | 2 | 495 | 990 | 567 | 1 134 | 1 062 | 2 124 | | |
| | 1 kus Pozinkovaný kryt svislé kabelové lávky, šířka 150 mm, výška 2,5 m | | | | | | | | | | |
| 17 | Výroba a montáž atypického krytu kolem vnitřní strany stěnové průchodky v pa | kus | 1 | 3 307 | 3 307 | 6 610 | 6 610 | 10 117 | 10 117 | | |
| | 1 kus Výroba a montáž atypického krytu kolem vnitřní strany stěnové průchodky v paře trafostanice, materiál - pletivo v rámech, včetně upevnění krytu ke stěně a jeho napojení na zemnicí soustavu | | | | | | | | | | |
| 18 | Svorka odbočná SR02M8 - pásek/pásek | kus | 4 | 19 | 76 | 113 | 452 | 132 | 528 | | |
| | 1 kus Svorka odbočná SR02M8 - pásek/pásek | | | | | | | | | | |
| 19 | Pásek FeZn 30/4 mm (0,95 kg/m) na povrchu | kg | 10 | 37 | 370 | 113 | 1 130 | 150 | 1 500 | | |
| | 1 kg Pásek FeZn 30/4 mm (0,95 kg/m) na povrchu | | | | | | | | | | |
| 20 | Pomocný materiál a práce (šrouby a spojovací materiál, nátěrové hmoty, bezpečnostní materiál a práce (šrouby a spojovací materiál, nátěrové hmoty, bezpečnostní tabulky apod.) | sada | 1 | 2 481 | 2 481 | 2 838 | 2 838 | 5 319 | 5 319 | | |
| | 1 sada Pomocný materiál a práce (šrouby a spojovací materiál, nátěrové hmoty, bezpečnostní tabulky apod.) | | | | | | | | | | |
| 21 | Příprava pracoviště pro práci na zařízení 35 kV, odkrytí kabelových kanálů v po | hod | 6 | 0 | 0 | 567 | 3 402 | 567 | 3 402 | | |
| | 1 hod Příprava pracoviště pro práci na zařízení 35 kV, odkrytí kabelových kanálů v potřebném rozsahu | | | | | | | | | | |
| 22 | Přesun skříň rozvaděče VN do stavebně rekonstruované rozvodny vysokého n | pole | 4 | 0 | 0 | 3 405 | 13 620 | 3 405 | 13 620 | | |
| | 1 pole Přesun skříň rozvaděče VN do stavebně rekonstruované rozvodny vysokého napětí, sestavení a montáž jednotlivých polí v rozvodně, včetně dodání kotvících šroubů, za pole | | | | | | | | | | |
| 23 | Zřízení vnitřní obvodové zemnicí soustavy (pásek FeZn 30/4 mm v nástěnných | soubor | 1 | 3 124 | 3 124 | 16 176 | 16 176 | 19 300 | 19 300 | | |
| | 1 soubor Zřízení vnitřní obvodové zemnicí soustavy (pásek FeZn 30/4 mm v nástěnných držácích + svorky) v rozvodně VN, včetně napojení sestavy rozvaděče R35 na tuto soustavu a včetně napojení vnitřní soustavy na vnější zemnicí soustavu trafostanice | | | | | | | | | | |
| 24 | Přesun výkonového transformátoru do vnitřního stanoviště a jeho montáž na st | kus | 2 | 0 | 0 | 5 676 | 11 352 | 5 676 | 11 352 | | |
| | 1 kus Přesun výkonového transformátoru do vnitřního stanoviště a jeho montáž na stanovišti, včetně zajištění proti pohybu | | | | | | | | | | |
| 25 | Zřízení vnitřní obvodové zemnicí soustavy (pásek FeZn 30/4 mm v nástěnných | soubor | 2 | 1 042 | 2 084 | 5 391 | 10 782 | 6 433 | 12 866 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Calc.cena dod. | Jedn. cena mon. | Calc.cena mon. | Jedn. cena | Calc.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|--------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 soubor Zřízení vnitřní obvodové zemnicí soustavy (pásek FeZn 30/4 mm v nástěnných držácích + svorky) ve vnitřním stanovišti transformátoru, včetně napojení vnitřní soustavy na vnější zemnicí soustavu trafostanice | | | | | | | | | | |
| 26 | Napojení stanovených částí transformátoru na novou vnitřní zemnicí soustavu | soubor | 2 | 246 | 492 | 567 | 1 134 | 813 | 1 626 | | |
| | 1 soubor Napojení stanovených částí transformátoru na novou vnitřní zemnicí soustavu vnitřního stanoviště novým pasovým vedením FeZn 30/4 mm, včetně jeho nátěru (zeleno-žluté značení) | | | | | | | | | | |
| 27 | Jednožilový kabel 35-CXEKCY 1x50/16, 3x 17 m + 3x 22 m na povrchu (na lávkách | m | 130 | 215 | 27 950 | 68 | 8 840 | 283 | 36 790 | | |
| | 1 m Jednožilový kabel 35-CXEKCY 1x50/16, 3x 17 m + 3x 22 m na povrchu (na lávkách ve dvou stávajících kabelových kanálech a na lávkách pod stropem) | | | | | | | | | | |
| 28 | Kabelová koncovka vnitřní, POL-T-42D/1X1, včetně kabelových ok a zapojení tří | sada | 4 | 3 984 | 15 936 | 9 507 | 38 028 | 13 491 | 53 964 | | |
| | 1 sada Kabelová koncovka vnitřní, POL-T-42D/1X1, včetně kabelových ok a zapojení tří kabelů | | | | | | | | | | |
| 29 | Montáž a zapojení nové nástěnné skříně měření USM | kus | 1 | 0 | 0 | 2 838 | 2 838 | 2 838 | 2 838 | | |
| | 1 kus Montáž a zapojení nové nástěnné skříně měření USM | | | | | | | | | | |
| 30 | Kabel CYKY-O 5x4 na povrchu | m | 15 | 57 | 855 | 51 | 765 | 108 | 1 620 | | |
| | 1 m Kabel CYKY-O 5x4 na povrchu | | | | | | | | | | |
| 31 | Kabel CYKY-O 5x2,5 na povrchu | m | 15 | 35 | 525 | 45 | 675 | 80 | 1 200 | | |
| | 1 m Kabel CYKY-O 5x2,5 na povrchu | | | | | | | | | | |
| 32 | Ukončení a zapojení kabelu CYKY-O 5x2,5 | kus | 2 | 0 | 0 | 84 | 168 | 84 | 168 | | |
| | 1 kus Ukončení a zapojení kabelu CYKY-O 5x2,5 | | | | | | | | | | |
| 33 | Ukončení a zapojení kabelu CYKY-O 5x4 | kus | 2 | 0 | 0 | 84 | 168 | 84 | 168 | | |
| | 1 kus Ukončení a zapojení kabelu CYKY-O 5x4 | | | | | | | | | | |
| 34 | Kabelový pozinkovaná lávka, šířka 150 mm, výška 50 mm, včetně potřebného p | m | 35 | 660 | 23 100 | 567 | 19 845 | 1 227 | 42 945 | | |
| | 1 m Kabelový pozinkovaná lávka, šířka 150 mm, výška 50 mm, včetně potřebného příslušenství (závěsné a nástěnné konzoly, spojky, spojovací materiál atd.) | | | | | | | | | | |
| 35 | Kabelová příchytka Sonap, pro svazek tří kabelů, rozteč přichytek 0,75 m | kus | 50 | 98 | 4 900 | 0 | 0 | 98 | 4 900 | | |
| | 1 kus Kabelová příchytka Sonap, pro svazek tří kabelů, rozteč přichytek 0,75 m | | | | | | | | | | |
| 36 | Pozinkovaný kryt svislé kabelové lávky, šířka 150 mm, výška 2,5 m | kus | 2 | 495 | 990 | 567 | 1 134 | 1 062 | 2 124 | | |
| | 1 kus Pozinkovaný kryt svislé kabelové lávky, šířka 150 mm, výška 2,5 m | | | | | | | | | | |
| 37 | Pásek FeZn 30/4 mm (0,95 kg/m) na povrchu, 70 m (uzemnění rozvaděče R352, | kg | 67 | 37 | 2 479 | 113 | 7 571 | 150 | 10 050 | | |
| | 1 kg Pásek FeZn 30/4 mm (0,95 kg/m) na povrchu, 70 m (uzemnění rozvaděče R352, dvou transformátorů a nosných kabelových konstrukcí) | | | | | | | | | | |
| 38 | Svorka odbočná SR02 - pásek/pásek | kus | 24 | 19 | 456 | 113 | 2 712 | 132 | 3 168 | | |
| | 1 kus Svorka odbočná SR02 - pásek/pásek | | | | | | | | | | |
| 39 | Držák pásku FeZn 30/4 mm, do zdi | kus | 120 | 17 | 2 040 | 113 | 13 560 | 130 | 15 600 | | |
| | 1 kus Držák pásku FeZn 30/4 mm, do zdi | | | | | | | | | | |
| 40 | Jednožilový kabel 1-NSGAFÓU 1x240 | m | 500 | 658 | 329 000 | 68 | 34 000 | 726 | 363 000 | | |
| | 1 m Jednožilový kabel 1-NSGAFÓU 1x240 | | | | | | | | | | |
| 41 | Ukončení jednožilového kabelu NSGAFÓU pomocí Cu kabelových ok na svorká | kus | 24 | 127 | 3 048 | 113 | 2 712 | 240 | 5 760 | | |
| | 1 kus Ukončení jednožilového kabelu NSGAFÓU pomocí Cu kabelových ok na svorkách transformátoru | | | | | | | | | | |
| 42 | Ukončení jednožilového kabelu NSGAFÓU v rozvaděči pomocí svorek | kus | 24 | 8 | 192 | 84 | 2 016 | 92 | 2 208 | | |
| | 1 kus Ukončení jednožilového kabelu NSGAFÓU v rozvaděči pomocí svorek | | | | | | | | | | |
| 43 | Kabel CYKY-J 3x1,5 uložený pevně | m | 40 | 12 | 480 | 33 | 1 320 | 45 | 1 800 | | |
| | 1 m Kabel CYKY-J 3x1,5 uložený pevně | | | | | | | | | | |
| 44 | Ukončení kabelu CYKY-J 3x1,5 v rozvaděči | kus | 4 | 0 | 0 | 84 | 336 | 84 | 336 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|--------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 kus Ukončení kabelu CYKY-J 3x1,5 v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| 45 | Ohni odolný kabel 1-CSKE-V-J 5x1,5 FE180/P30-R, B2castd0 uložený pevně | m | 35 | 48 | 1 680 | 39 | 1 365 | 87 | 3 045 | | |
| | 1 m Ohni odolný kabel 1-CSKE-V-J 5x1,5 FE180/P30-R, B2castd0 uložený pevně | | | | | | | | | | |
| 46 | Ukončení a zapojení kabelu CSKE-V-J 3x1,5 v rozvaděči a ve skříňce tlačítka | kus | 2 | 0 | 0 | 84 | 168 | 84 | 168 | | |
| | 1 kus Ukončení a zapojení kabelu CSKE-V-J 3x1,5 v rozvaděči a ve skříňce tlačítka | | | | | | | | | | |
| 47 | Samostatná požárně odolná kabelová trasa pro kabel k tlačítku, např. nenormo | m | 30 | 116 | 3 480 | 68 | 2 040 | 184 | 5 520 | | |
| | 1 m Samostatná požárně odolná kabelová trasa pro kabel k tlačítku, např. nenormová trasa, pro jeden kabel na povrchu | | | | | | | | | | |
| 48 | Plastová krabice, XALK01 (SB-TS) | kus | 1 | 292 | 292 | 284 | 284 | 576 | 576 | | |
| | 1 kus Plastová krabice, XALK01 (SB-TS) | | | | | | | | | | |
| 49 | Spínací jednotka, ZENL1111 (SB-TS) | kus | 2 | 92 | 184 | 56 | 112 | 148 | 296 | | |
| | 1 kus Spínací jednotka, ZENL1111 (SB-TS) | | | | | | | | | | |
| 50 | Ovládací stiskací hlavice, ZB5AS844 (SB-TS) | kus | 1 | 303 | 303 | 113 | 113 | 416 | 416 | | |
| | 1 kus Ovládací stiskací hlavice, ZB5AS844 (SB-TS) | | | | | | | | | | |
| 51 | Ochranný kovový kryt, ZBZ1605 (SB-TS) | kus | 1 | 556 | 556 | 56 | 56 | 612 | 612 | | |
| | 1 kus Ochranný kovový kryt, ZBZ1605 (SB-TS) | | | | | | | | | | |
| 52 | Kabelové nosné konstrukce pro napájecí kabelové vedení od výkonových trans | m | 10 | 1 157 | 11 570 | 851 | 8 510 | 2 008 | 20 080 | | |
| | 1 m Kabelové nosné konstrukce pro napájecí kabelové vedení od výkonových transformátorů po stávající kabelové kanály (2x 5 m pozinkovaných roštů šíře 400 mm) včetně nosných konstrukcí a příchytek | | | | | | | | | | |
| 53 | Přenos do rozvodny NN a montáž hlavního rozvaděče RH1, včetně upevnění po | kus | 5 | 0 | 0 | 3 405 | 17 025 | 3 405 | 17 025 | | |
| | 1 kus Přenos do rozvodny NN a montáž hlavního rozvaděče RH1, včetně upevnění polí k podlaze, za pole, | | | | | | | | | | |
| 54 | Montáž a zapojení všech stávajících nadále používaných kabelů nízkého napětí | soubor | 1 | 0 | 0 | 2 270 | 2 270 | 2 270 | 2 270 | | |
| | 1 soubor (Montáž a zapojení všech stávajících nadále používaných kabelů nízkého napětí v poli 1 rozvaděče RH1) | | | | | | | | | | |
| 55 | Ukončení práce na zařízení 35 kV, zakrytí kabelových kanálů, dodávka a montáž | soubor | 1 | 1 322 | 1 322 | 1 703 | 1 703 | 3 025 | 3 025 | | |
| | 1 soubor Ukončení práce na zařízení 35 kV, zakrytí kabelových kanálů, dodávka a montáž dvou dřevěných zábran včetně upevňovacích konzol | | | | | | | | | | |
| 56 | Provedení protipožárních ucpávek při průchodech kabelů VN a NN sousedními | soubor | 1 | 8 267 | 8 267 | 4 541 | 4 541 | 12 808 | 12 808 | | |
| | 1 soubor Provedení protipožárních ucpávek při průchodech kabelů VN a NN sousedními požárními úseky | | | | | | | | | | |
| 57 | Další bližší nespecifikovatelné práce prováděné podle hodinové sazby, manipu | hod | 50 | 0 | 0 | 567 | 28 350 | 567 | 28 350 | | |
| | 1 hod Další bližší nespecifikovatelné práce prováděné podle hodinové sazby, manipulace v polích QM rozvaděče R35 při provádění montáže a zapojování | | | | | | | | | | |
| 58 | Pomocný materiál a práce (nosné konstrukce pro nová elektrická zařízení a pro | soubor | 1 | 25 999 | 25 999 | 22 704 | 22 704 | 48 703 | 48 703 | | |
| | 1 soubor Pomocný materiál a práce (nosné konstrukce pro nová elektrická zařízení a pro nové kabelové trasy, spojovací, kolivci, nástárové hmoly, označovací štítky, bezpečnostní tabulky a další materiál pro nové elektrické rozvody vysokého napětí a pro nové měřicí rozvody a pro nové rozvody nízkého napětí), očištění a odstranění koroze ze stávajících nosných konstrukcí a jejich nový nátěr, závěrečný úklid pracoviště | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 545 536 | | 338 057 | | 881 593 | | |

| UV Hrobice TS | | | | 1 062 905 | | 166 408 | | 1 229 313 | | | |
|------------------|--|------|-------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|------------|-------------------|---------|-----|
| Trafostanice RH1 | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| f | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 59 | Trojpolový pevný jistič NS1600H, elektrické ovládání, 33311 (4QF1, 4QF2) 1 kus Trojpolový pevný jistič NS1600H, elektrické ovládání, 33311 (4QF1, 4QF2) | kus | 2 | 43 645 | 87 290 | 341 | 682 | 43 986 | 87 972 | | |
| 60 | Rídící jednotka Micrologic 2.0, 33504 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2) 1 kus Rídící jednotka Micrologic 2.0, 33504 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2) | kus | 4 | 15 824 | 63 296 | 341 | 1 364 | 16 185 | 64 660 | | |
| 61 | Motorový pohon 230 V-, 33688 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2) 1 kus Motorový pohon 230 V-, 33688 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2) | kus | 4 | 27 511 | 110 044 | 341 | 1 364 | 27 852 | 111 408 | | |
| 62 | Pomocný kontakt OF, 29450 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2, 1QF1, 2QF1) 1 kus Pomocný kontakt OF, 29450 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2, 1QF1, 2QF1) | kus | 20 | 585 | 11 700 | 341 | 6 820 | 926 | 18 520 | | |
| 63 | Spodní přívozy, 33603 (4QF1, 4QF2) 1 sada Spodní přívozy, 33603 (4QF1, 4QF2) | sada | 2 | 3 234 | 6 468 | 341 | 682 | 3 575 | 7 150 | | |
| 64 | Horní přívozy, 33602 (4QF1, 4QF2) 1 sada Horní přívozy, 33602 (4QF1, 4QF2) | sada | 2 | 3 233 | 6 466 | 341 | 682 | 3 574 | 7 148 | | |
| 65 | Sada svorek pro čtyři kabely + kryt, 33640 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2) 1 sada Sada svorek pro čtyři kabely + kryt, 33640 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2) | sada | 4 | 3 935 | 15 740 | 341 | 1 364 | 4 278 | 17 104 | | |
| 66 | Kryt svorek, 33628 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2) 1 sada Kryt svorek, 33628 (4QF1, 4QF2, 3QF1, 3QF2) | sada | 4 | 981 | 3 924 | 341 | 1 364 | 1 322 | 5 288 | | |
| 67 | Trojpolový pevný jistič NS1000H, elektrické ovládání, 33311 (3QF2) 1 kus Trojpolový pevný jistič NS1000H, elektrické ovládání, 33311 (3QF2) | kus | 1 | 43 645 | 43 645 | 341 | 341 | 43 986 | 43 986 | | |
| 68 | Spodní přívozy, 33598 (3QF1, 3QF2) 1 sada Spodní přívozy, 33598 (3QF1, 3QF2) | sada | 2 | 2 070 | 4 140 | 341 | 682 | 2 411 | 4 822 | | |
| 69 | Horní přívozy, 33599 (3QF1, 3QF2) 1 sada Horní přívozy, 33599 (3QF1, 3QF2) | sada | 2 | 2 070 | 4 140 | 341 | 682 | 2 411 | 4 822 | | |
| 70 | Trojpolový pevný jistič NS630BH, elektrické ovládání, 33271 (3QF1) 1 kus Trojpolový pevný jistič NS630BH, elektrické ovládání, 33271 (3QF1) | kus | 1 | 26 865 | 26 865 | 341 | 341 | 27 206 | 27 206 | | |
| 71 | Trojpolový jistič NSX630F, LV432813 (2QF1) 1 kus Trojpolový jistič NSX630F, LV432813 (2QF1) | kus | 1 | 16 749 | 16 749 | 341 | 341 | 17 090 | 17 090 | | |
| 72 | Trojpolový jistič NSX400F, LV432813 (1QF1) 1 kus Trojpolový jistič NSX400F, LV432813 (1QF1) | kus | 1 | 16 749 | 16 749 | 341 | 341 | 17 090 | 17 090 | | |
| 73 | Rídící jednotka Micrologic 2.3, LV432080 (2QF1) 1 kus Rídící jednotka Micrologic 2.3, LV432080 (2QF1) | kus | 1 | 7 836 | 7 836 | 341 | 341 | 8 177 | 8 177 | | |
| 74 | Rídící jednotka Micrologic 2.3, LV432082 (1QF1) 1 kus Rídící jednotka Micrologic 2.3, LV432082 (1QF1) | kus | 1 | 9 192 | 9 192 | 341 | 341 | 9 533 | 9 533 | | |
| 75 | Motorový pohon MT630, LV432641 (2QF1, 1QF1) 1 kus Motorový pohon MT630, LV432641 (2QF1, 1QF1) | kus | 2 | 18 508 | 37 016 | 341 | 682 | 18 849 | 37 698 | | |
| 76 | Sada svorek pro jeden kabel, LV432479 (2QF1, 1QF1) 1 sada Sada svorek pro jeden kabel, LV432479 (2QF1, 1QF1) | sada | 2 | 1 376 | 2 752 | 341 | 682 | 1 717 | 3 434 | | |
| 77 | Dlouhý kryt svorek, LV432593 (2QF1, 1QF1) 1 kus Dlouhý kryt svorek, LV432593 (2QF1, 1QF1) | kus | 2 | 453 | 906 | 341 | 682 | 794 | 1 588 | | |
| 78 | Krátký kryt svorek, LV432591 (2QF1, 1QF1) 1 kus Krátký kryt svorek, LV432591 (2QF1, 1QF1) | kus | 2 | 219 | 438 | 341 | 682 | 560 | 1 120 | | |
| 79 | Měřicí trafo proudu TI, METSECT5DA150, 1500/5 A (4TA1, 4TA2) 1 kus Měřicí trafo proudu TI, METSECT5DA150, 1500/5 A (4TA1, 4TA2) | kus | 6 | 1 274 | 7 644 | 341 | 2 046 | 1 615 | 9 690 | | |
| 80 | Měřicí trafo proudu TI, METSECT5DB150, 1500/5 A (3TA3) 1 kus Měřicí trafo proudu TI, METSECT5DB150, 1500/5 A (3TA3) | kus | 1 | 2 263 | 2 263 | 341 | 341 | 2 604 | 2 604 | | |
| 81 | Měřicí trafo proudu TI, METSECT5DA100, 1000/5 A (3TA2) 1 kus Měřicí trafo proudu TI, METSECT5DA100, 1000/5 A (3TA2) | kus | 3 | 1 148 | 3 444 | 341 | 1 023 | 1 489 | 4 467 | | |

| Pof.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dot. | Celk. cena dot. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 kus Měřicí trafo proudů TI, METSECT5DA100, 1000/5 A (3TA2) | | | | | | | | | | |
| 82 | Měřicí trafo proudů TI, METSECT5DA060, 600/5 A (3TA1, 2TA1) | kus | 6 | 889 | 5 334 | 341 | 2 046 | 1 230 | 7 380 | | |
| | 1 kus Měřicí trafo proudů TI, METSECT5DA060, 600/5 A (3TA1, 2TA1) | | | | | | | | | | |
| 83 | Měřicí trafo proudů TI, METSECT5MC025, 250/5 A (1TA1) | kus | 3 | 608 | 1 824 | 341 | 1 023 | 949 | 2 847 | | |
| | 1 kus Měřicí trafo proudů TI, METSECT5MC025, 250/5 A (1TA1) | | | | | | | | | | |
| 84 | Signálka XB5AVM1, bílá (1HL1v, 2HL1v, 3HL1v, 3HL2v, 4HL1v, 4HL2v) | kus | 6 | 325 | 1 950 | 341 | 2 046 | 666 | 3 996 | | |
| | 1 kus Signálka XB5AVM1, bílá (1HL1v, 2HL1v, 3HL1v, 3HL2v, 4HL1v, 4HL2v) | | | | | | | | | | |
| 85 | Signálka XB5AVM3, zelená (1HL1z, 2HL1z, 3HL1z, 3HL2z, 4HL1z, 4HL2z) | kus | 6 | 314 | 1 884 | 341 | 2 046 | 655 | 3 930 | | |
| | 1 kus Signálka XB5AVM3, zelená (1HL1z, 2HL1z, 3HL1z, 3HL2z, 4HL1z, 4HL2z) | | | | | | | | | | |
| 86 | Signálka XB5AVM5, žlutá (1HL1p, 2HL1p, 3HL1p, 3HL2p, 4HL1p, 4HL2p) | kus | 6 | 314 | 1 884 | 341 | 2 046 | 655 | 3 930 | | |
| | 1 kus Signálka XB5AVM5, žlutá (1HL1p, 2HL1p, 3HL1p, 3HL2p, 4HL1p, 4HL2p) | | | | | | | | | | |
| 87 | Signálka XB5AVM4, rudá (5HL1) | kus | 1 | 314 | 314 | 341 | 341 | 655 | 655 | | |
| | 1 kus Signálka XB5AVM4, rudá (5HL1) | | | | | | | | | | |
| 88 | Popisný štítek ZBY2101 | kus | 19 | 34 | 646 | 341 | 6 479 | 375 | 7 125 | | |
| | 1 kus Popisný štítek ZBY2101 | | | | | | | | | | |
| 89 | Zapínací tlačítko XB5AA3311 (1SB1z, 2SB1z, 3SB1z, 3SB2z, 4SB1z, 4SB2z) | kus | 6 | 200 | 1 200 | 341 | 2 046 | 541 | 3 246 | | |
| | 1 kus Zapínací tlačítko XB5AA3311 (1SB1z, 2SB1z, 3SB1z, 3SB2z, 4SB1z, 4SB2z) | | | | | | | | | | |
| 90 | Popisný štítek ZBY2111 (1SB1z, 2SB1z, 3SB1z, 3SB2z, 4SB1z, 4SB2z) | kus | 6 | 65 | 390 | 341 | 2 046 | 406 | 2 436 | | |
| | 1 kus Popisný štítek ZBY2111 (1SB1z, 2SB1z, 3SB1z, 3SB2z, 4SB1z, 4SB2z) | | | | | | | | | | |
| 91 | Stiskací ovládací hlavice ZB5AA432, rudá (1SB1v, 2SB1v, 3SB1v, 3SB2v, 4SB1v, 4SB2v) | kus | 6 | 99 | 594 | 341 | 2 046 | 440 | 2 640 | | |
| | 1 kus Stiskací ovládací hlavice ZB5AA432, rudá (1SB1v, 2SB1v, 3SB1v, 3SB2v, 4SB1v, 4SB2v) | | | | | | | | | | |
| 92 | Spínací jednotka ZB5AZ101 (1SB1v, 2SB1v, 3SB1v, 3SB2v, 4SB1v, 4SB2v) | kus | 6 | 98 | 588 | 341 | 2 046 | 439 | 2 634 | | |
| | 1 kus Spínací jednotka ZB5AZ101 (1SB1v, 2SB1v, 3SB1v, 3SB2v, 4SB1v, 4SB2v) | | | | | | | | | | |
| 93 | Popisný štítek ZBY212 (1SB1v, 2SB1v, 3SB1v, 3SB2v, 4SB1v, 4SB2v) | kus | 6 | 65 | 390 | 341 | 2 046 | 406 | 2 436 | | |
| | 1 kus Popisný štítek ZBY212 (1SB1v, 2SB1v, 3SB1v, 3SB2v, 4SB1v, 4SB2v) | | | | | | | | | | |
| 94 | Trojpólový pojistkový odpínač SBI, MGN15717 (4FUFV1, 4FUFV2, 1FU2, 1FU3, 1FU4) | kus | 5 | 1 251 | 6 255 | 341 | 1 705 | 1 592 | 7 960 | | |
| | 1 kus Trojpořvový pojistkový odpínač SBI, MGN15717 (4FUFV1, 4FUFV2, 1FU2, 1FU3, 1FU4) | | | | | | | | | | |
| 95 | Pojistka PV22/100 A gG (4FUFV1, 4FUFV2, 1FU2, 1FU3, 1FU4) | kus | 15 | 48 | 720 | 341 | 5 115 | 389 | 5 835 | | |
| | 1 kus Pojistka PV22/100 A gG (4FUFV1, 4FUFV2, 1FU2, 1FU3, 1FU4) | | | | | | | | | | |
| 96 | Trojpořvový svodič přepětí, FLP-B+C-MAXI V/3 (4FUFV1, 4FUFV2) | kus | 2 | 9 536 | 19 072 | 341 | 682 | 9 877 | 19 754 | | |
| | 1 kus Trojpořvový svodič přepětí, FLP-B+C-MAXI V/3 (4FUFV1, 4FUFV2) | | | | | | | | | | |
| 97 | Trojpořvový pojistkový odpínač SBI, MGN15711 (4FUC1, 4FUC2, 4FU01, 4FU02, 4FU01, 4FU02, FUC5 až FUC12) | kus | 12 | 840 | 10 080 | 341 | 4 092 | 1 161 | 14 172 | | |
| | 1 kus Trojpořvový pojistkový odpínač SBI, MGN15711 (4FUC1, 4FUC2, 4FU01, 4FU02, 4FU01, 4FU02, FUC5 až FUC12) | | | | | | | | | | |
| 98 | Pojistka PV14/25 A gG (4FUC1, 4FUC2) | kus | 6 | 32 | 192 | 341 | 2 046 | 373 | 2 238 | | |
| | 1 kus Pojistka PV14/25 A gG (4FUC1, 4FUC2) | | | | | | | | | | |
| 99 | Pojistka PV14/32 A aM (4FU01, 4FU02) | kus | 6 | 43 | 258 | 341 | 2 046 | 384 | 2 304 | | |
| | 1 kus Pojistka PV14/32 A aM (4FU01, 4FU02) | | | | | | | | | | |
| 100 | Pojistka PV14/32 A gG (FUC5) | kus | 3 | 32 | 96 | 341 | 1 023 | 373 | 1 119 | | |
| | 1 kus Pojistka PV14/32 A gG (FUC5) | | | | | | | | | | |
| 101 | Pojistka PV14/40 A gG (FUC6) | kus | 3 | 32 | 96 | 341 | 1 023 | 373 | 1 119 | | |
| | 1 kus Pojistka PV14/40 A gG (FUC6) | | | | | | | | | | |
| 102 | Pojistka PV14/50 A gG (FUC7 až FUC12) | kus | 18 | 32 | 576 | 341 | 6 138 | 373 | 6 714 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 kus Pojistka PV14/50 A gG (FUC7 až FUC12) | | | | | | | | | | |
| 103 | Trojpolový pojistkový odpičac STI, A9N15656 (1FU1, 2FU1, 3FU1, 3FU2, FUC1, 3FU2, FUC1, FUC2, FUC3, FUC4) | kus | 8 | 367 | 2 936 | 341 | 2 728 | 708 | 5 664 | | |
| 104 | Pojistka PVA10/16 A aM (1FU1, 2FU1, 3FU1, 3FU2, 4FU1, 2FU01) | kus | 14 | 29 | 406 | 341 | 4 774 | 370 | 5 180 | | |
| 105 | Pojistka PVA10/10 A gG (FUC1) | kus | 3 | 24 | 72 | 341 | 1 023 | 365 | 1 095 | | |
| 106 | Pojistka PVA10/16 A gG (FUC2) | kus | 3 | 24 | 72 | 341 | 1 023 | 365 | 1 095 | | |
| 107 | Pojistka PVA10/20 A gG (FUC3) | kus | 3 | 24 | 72 | 341 | 1 023 | 365 | 1 095 | | |
| 108 | Pojistka PVA10/25 A gG (FUC4) | kus | 3 | 24 | 72 | 341 | 1 023 | 365 | 1 095 | | |
| 109 | Jednopolový jistič, IC60H, 2 A/C, A9F07102 (1FA1.1, 1FA1.2, 2FA1, 2FA1.1, 3FA1.1, 3FA1, 3FA2, 3FA2.1, 4FA03.1, 4FA01.1, 4FA01, 4FA01.2, 4FA02, 4FA1, 5FA2.1, 5FA2.2) | kus | 15 | 322 | 4 830 | 341 | 5 115 | 663 | 9 945 | | |
| 110 | Jednopolový jistič, IC60H, 16 A/C, A9F07116 (4FA02.1, 4FA02.2) | kus | 2 | 190 | 380 | 341 | 682 | 531 | 1 062 | | |
| 111 | Jednofázová zásuvka, IPC, A9A15307 (4XC02.1, 4XC02.2) | kus | 2 | 504 | 1 008 | 341 | 682 | 845 | 1 690 | | |
| 112 | Trojpolový jistič, IC60H, 0,5 A/C, A9F07370 (4FAP01, 4FAP02) | kus | 2 | 2 525 | 5 050 | 341 | 682 | 2 866 | 5 732 | | |
| 113 | Měnič modul, METSEPM5310, RS485/Modbus (4P01, 4P02) | kus | 2 | 13 593 | 27 186 | 341 | 682 | 13 934 | 27 868 | | |
| 114 | Jednopolový jistič, IC60H, 10 A/C, A9F07110 (5FA1) | kus | 1 | 191 | 191 | 341 | 341 | 532 | 532 | | |
| 115 | Jednopolový pojistkový odpičac STI, A9N15636 (4FU1, 5FU1, 5FU2, 2FU01) | kus | 4 | 116 | 464 | 341 | 1 364 | 457 | 1 828 | | |
| 116 | Pojistka PVA10/20 A aM (5FU1, 5FU2) | kus | 2 | 29 | 58 | 341 | 682 | 370 | 740 | | |
| 117 | Dveřní spínač, NSYDCM20 (1SQ1.2, 2SQ1.1, 3SQ2.1, 4SQ03.1, 5SQ2.2) | kus | 5 | 421 | 2 105 | 341 | 1 705 | 762 | 3 810 | | |
| 118 | Zářivkové svítidlo, NSYLAMPORLTD (1HL1.2, 2HL1.1, 3HL2.1, 4HL03.1, 5HL2.2) | kus | 5 | 1 951 | 9 755 | 341 | 1 705 | 2 292 | 11 460 | | |
| 119 | Trojpolový jistič, IC60H, 40 A/B, A9F06340 (1FA2.1, 1FA2.2) | kus | 2 | 928 | 1 852 | 341 | 682 | 1 267 | 2 534 | | |
| 120 | Trojpolový jistič, IC60H, 25 A/B, A9F06325 (1FA3.1, 1FA3.2, 1FA3.3, 1FA3.4, 1FA4.1, 1FA4.2) | kus | 6 | 616 | 3 696 | 341 | 2 046 | 957 | 5 742 | | |
| 121 | Jednopolový jistič, IC60H, 10 A/B, A9F06110 (1FA4.3, 1FA4.4, 1FA4.5) | kus | 3 | 144 | 432 | 341 | 1 023 | 465 | 1 455 | | |
| 122 | Jednopolový jistič, IC60H, 6 A/C, A9F07106 (1FA4.9, 1FA4.10, 1FA4.11, 1FA4.12) | kus | 5 | 176 | 880 | 341 | 1 705 | 517 | 2 585 | | |
| 123 | Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, IDPNN Vigi, 16 A/B, 3 | kus | 4 | 1 277 | 5 108 | 341 | 1 364 | 1 618 | 6 472 | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 kus Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou, IDPNN Vigil, 16 A/B, 30 mA, AC, A9D55616 (1FAI4.6, 1FAI4.7, 1FAI4.8, 1FAI4.14) | | | | | | | | | | |
| 124 | Trojpólový jistič, IC60H, 63 A/B, A9F06363 (1FA4) | kus | 1 | 1 011 | 1 011 | 341 | 341 | 1 352 | 1 352 | | |
| | 1 kus Trojpořadový jistič, IC60H, 63 A/B, A9F06363 (1FA4) | | | | | | | | | | |
| 125 | Vysílací přímý trojfázový elektroměr, MID, A9MEM3110 (1PJ2.1, 1PJ2.2, 1PJ3.1, 1PJ2.2, 1PJ3.1, 1PJ3.2, 3PJ3.3, 1PJ3.4, 1PJ4) | kus | 7 | 4 010 | 28 070 | 341 | 2 367 | 4 351 | 30 457 | | |
| 126 | Vysílací nepřímý trojfázový elektroměr, MID, A9MEM3210 (1PJ1, 2PJ1, 3PJ1, 3PJ2) | kus | 4 | 3 838 | 15 352 | 341 | 1 364 | 4 179 | 16 716 | | |
| 127 | Prostorový termostat, NSYCCO2HO (4ST1, 5ST2.1) | kus | 2 | 476 | 952 | 341 | 682 | 817 | 1 634 | | |
| | 1 kus Prostorový termostat, NSYCCO2HO (4ST1, 5ST2.1) | | | | | | | | | | |
| 128 | Stropní ventilátor pro nucenou ventilaci, NSYCVF575M230MF, IP54 (4MV1, 5MV2.1) | kus | 2 | 6 331 | 12 662 | 341 | 682 | 6 672 | 13 344 | | |
| 129 | Mřížka, NSYCAF291LP, IP54 | kus | 3 | 969 | 2 907 | 341 | 1 023 | 1 310 | 3 930 | | |
| 130 | Filter, NSYCAF291 | kus | 3 | 116 | 348 | 341 | 1 023 | 457 | 1 371 | | |
| 131 | Stykač kondenzátoru, LC1DLKP7 (KMC1 až KMC5) | kus | 5 | 1 543 | 7 715 | 341 | 1 705 | 1 884 | 9 420 | | |
| 132 | Stykač kondenzátoru, LC1DPKP7 (KMC6) | kus | 1 | 2 852 | 2 852 | 341 | 341 | 3 193 | 3 193 | | |
| 133 | Stykač kondenzátoru, LC1DWP12P7 (KMC7 až KMC12) | kus | 6 | 3 464 | 20 784 | 341 | 2 046 | 3 805 | 22 830 | | |
| 134 | Kondenzátor, MKP - 276.036-501400, 2,5 kVAr, 440 V, 3,3 A, vybíjecí odpor, IP20 (C1) | kus | 1 | 653 | 653 | 341 | 341 | 994 | 994 | | |
| 135 | Kondenzátor, MKP - 276.066-502800, 5 kVAr, 440 V, 6,6 A, vybíjecí odpor, IP20 (C2) | kus | 1 | 810 | 810 | 341 | 341 | 1 151 | 1 151 | | |
| 136 | Kondenzátor, MKP - 276.076-504200, 7,5 kVAr, 440 V, 9,8 A, vybíjecí odpor, IP20 (C3) | kus | 1 | 927 | 927 | 341 | 341 | 1 268 | 1 268 | | |
| 137 | Kondenzátor, MKP - 276.068-505500, 10 kVAr, 440 V, 13,1 A, vybíjecí odpor, IP20 (C4, 4C1, 4C2) | kus | 3 | 1 000 | 3 000 | 341 | 1 023 | 1 341 | 4 023 | | |
| 138 | Kondenzátor, MKP - 275.546-506800, 12,5 kVAr, 440 V, 16,4 A, IP20 (C5) | kus | 1 | 1 073 | 1 073 | 341 | 341 | 1 414 | 1 414 | | |
| 139 | Kondenzátor, MKP - 275.556-508200, 15 kVAr, 440 V, 19,7 A, IP20 (C6) | kus | 1 | 1 181 | 1 181 | 341 | 341 | 1 522 | 1 522 | | |
| 140 | Kondenzátor, MKP - 275.166-511100, 20 kVAr, 440 V, 26,2 A, IP20 (C7 až C12) | kus | 6 | 1 554 | 9 324 | 341 | 2 046 | 1 695 | 11 370 | | |
| 141 | Kompenzační tlumivka, TLF-2,2 kVAr (L1) | kus | 1 | 1 964 | 1 964 | 341 | 341 | 2 305 | 2 305 | | |
| 142 | Kompenzační tlumivka, TLF-4,4 kVAr (L2) | kus | 1 | 2 063 | 2 063 | 341 | 341 | 2 404 | 2 404 | | |
| 143 | Kompenzační tlumivka, TLF-6,7 kVAr (L3) | kus | 1 | 2 499 | 2 499 | 341 | 341 | 2 840 | 2 840 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 kus Kompenzační tlumivka, TLF-6,7 kVAr (L3) | | | | | | | | | | |
| 144 | Kompenzační tlumivka, TLF-8,9 kVAr (L4) | kus | 1 | 2 588 | 2 588 | 341 | 341 | 2 929 | 2 929 | | |
| | 1 kus Kompenzační tlumivka, TLF-8,9 kVAr (L4) | | | | | | | | | | |
| 145 | Kompenzační tlumivka, TLF-11,1 kVAr (L5) | kus | 1 | 2 787 | 2 787 | 341 | 341 | 3 128 | 3 128 | | |
| | 1 kus Kompenzační tlumivka, TLF-11,1 kVAr (L5) | | | | | | | | | | |
| 146 | Kompenzační tlumivka, TLF-13,3 kVAr (L6) | kus | 1 | 3 084 | 3 084 | 341 | 341 | 3 425 | 3 425 | | |
| | 1 kus Kompenzační tlumivka, TLF-13,3 kVAr (L6) | | | | | | | | | | |
| 147 | Kompenzační tlumivka, TLF-17,8 kVAr (L7 až L12) | kus | 6 | 3 233 | 19 398 | 341 | 2 046 | 3 574 | 21 444 | | |
| | 1 kus Kompenzační tlumivka, TLF-17,8 kVAr (L7 až L12) | | | | | | | | | | |
| 148 | Regulátor kompenzace, Novar 1114, komunikace RS485/Modbus, DNA (SPF1) | kus | 1 | 6 857 | 6 857 | 341 | 341 | 7 198 | 7 198 | | |
| | 1 kus Regulátor kompenzace, Novar 1114, komunikace RS485/Modbus, DNA (SPF1) | | | | | | | | | | |
| 149 | Svorka řadová 35 mm² | kus | 8 | 42 | 336 | 341 | 2 728 | 363 | 3 064 | | |
| | 1 kus Svorka řadová 35 mm ² | | | | | | | | | | |
| 150 | Svorka řadová 6 mm² | kus | 26 | 14 | 364 | 341 | 8 868 | 355 | 9 230 | | |
| | 1 kus Svorka řadová 6 mm ² | | | | | | | | | | |
| 151 | Svorka řadová 2,5 mm² | kus | 38 | 11 | 396 | 341 | 12 276 | 352 | 12 672 | | |
| | 1 kus Svorka řadová 2,5 mm ² | | | | | | | | | | |
| 152 | Svorka řadová 1,5 mm² | kus | 4 | 11 | 44 | 341 | 1 364 | 352 | 1 408 | | |
| | 1 kus Svorka řadová 1,5 mm ² | | | | | | | | | | |
| 153 | Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 800 mm a šířky 800 mm, s montážním panelem | kus | 4 | 19 232 | 76 928 | 341 | 1 364 | 19 573 | 78 292 | | |
| | 1 kus Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 800 mm a šířky 800 mm, s montážním panelem, NSYSF20880P | | | | | | | | | | |
| 154 | Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 800 mm a šířky 1200 mm, s montážním panelem | kus | 1 | 27 328 | 27 328 | 341 | 341 | 27 669 | 27 669 | | |
| | 1 kus Skříň SF výšky 2000 mm, hloubky 800 mm a šířky 1200 mm, s montážním panelem, NSYSF2012802DP | | | | | | | | | | |
| 155 | Bočnice, NSY2SP208 | sada | 1 | 4 799 | 4 799 | 341 | 341 | 5 140 | 5 140 | | |
| | 1 sada Bočnice, NSY2SP208 | | | | | | | | | | |
| 156 | Spojovací sada, NSYSFBKSH | sada | 4 | 1 185 | 4 740 | 341 | 1 364 | 1 526 | 6 104 | | |
| | 1 sada Spojovací sada, NSYSFBKSH | | | | | | | | | | |
| 157 | Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm, NSYSPF8100 | sada | 4 | 993 | 3 972 | 341 | 1 364 | 1 334 | 5 336 | | |
| | 1 sada Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm, NSYSPF8100 | | | | | | | | | | |
| 158 | Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm, NSYSPF12100 | sada | 1 | 1 250 | 1 250 | 341 | 341 | 1 591 | 1 591 | | |
| | 1 sada Přední a zadní panel soklu výšky 100 mm, NSYSPF12100 | | | | | | | | | | |
| 159 | Boční panel soklu výšky 100 mm, NSYS8100 | sada | 5 | 476 | 2 380 | 341 | 1 705 | 817 | 4 085 | | |
| | 1 sada Boční panel soklu výšky 100 mm, NSYS8100 | | | | | | | | | | |
| 160 | Kabelové dno trojdišné, NSYEC882 | sada | 4 | 1 470 | 5 880 | 341 | 1 364 | 1 811 | 7 244 | | |
| | 1 sada Kabelové dno trojdišné, NSYEC882 | | | | | | | | | | |
| 161 | Kabelové dno plně, NSYEC128 | sada | 1 | 1 800 | 1 800 | 341 | 341 | 2 141 | 2 141 | | |
| | 1 sada Kabelové dno plně, NSYEC128 | | | | | | | | | | |
| 162 | Těsnění kabelového vstupu s kartáčem, NSYBCE8 | sada | 4 | 623 | 2 492 | 341 | 1 364 | 964 | 3 856 | | |
| | 1 sada Těsnění kabelového vstupu s kartáčem, NSYBCE8 | | | | | | | | | | |
| 163 | Závěsná oka, NSYSFEB | sada | 5 | 360 | 1 800 | 341 | 1 705 | 701 | 3 505 | | |
| | 1 sada Závěsná oka, NSYSFEB | | | | | | | | | | |
| 164 | Kovová kapsa, NSYSDP8M | kus | 1 | 873 | 873 | 341 | 341 | 1 214 | 1 214 | | |
| | 1 kus Kovová kapsa, NSYSDP8M | | | | | | | | | | |
| 165 | Aretace dveří, NSYSFMDR | kus | 6 | 551 | 3 306 | 341 | 2 046 | 892 | 5 352 | | |
| | 1 kus Aretace dveří, NSYSFMDR | | | | | | | | | | |
| 166 | Pomocný materiál a práce (svislé a vodorovné fázové přípojnice, střední a ochr | sada | 1 | 163 681 | 163 681 | 341 | 341 | 164 022 | 164 022 | | |

ÚV Hroblce

19-8973-03

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 sada Pomocný materiál a práce (svislé a vodorovné fázové přípojnice, síťední a ochranné přípojnice, lišty DIN, vodiče, koncovky, plastové žlaby, spojovací materiál, další potřebné konstrukce pro skříňové rozvaděče, svorky na přípojnice pro zapojení neupravených konců kabelů atd.), doprava rozvaděče do Hroblce | | | | | | | | | | |
| celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 1 062 905 | | 166 408 | | 1 229 313 | | |

| UV Hrobice TS | | | | | 0 | | 109 032 | | 109 032 | | |
|----------------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Trafostanice Ostatní práce | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 167 | Náklady ČEZ Distribuce - manipulace s úsekovým odpínačem, instalace měřicí 1 kpl Náklady ČEZ Distribuce - manipulace s úsekovým odpínačem, instalace měřicí soupravy včetně zapojení oddělovače signálů, organizační zajištění, bezpečnostní zajištění | kpl | 1 | 0 | 0 | 26 400 | 26 400 | 26 400 | 26 400 | | |
| 168 | Dopravní náklady a mechanismy 1 kpl Dopravní náklady a mechanismy | kpl | 1 | 0 | 0 | 13 200 | 13 200 | 13 200 | 13 200 | | |
| 169 | Dodávka a montáž nástěnných jednopólových schémat rozvaděčů R35 a RH1 1 kus Dodávka a montáž nástěnných jednopólových schémat rozvaděčů R35 a RH1 | kus | 2 | 0 | 0 | 6 600 | 13 200 | 6 600 | 13 200 | | |
| 170 | Provedení dílčích revizí a celkové výchozí revize a vydání revizních zpráv 1 hod Provedení dílčích revizí a celkové výchozí revize a vydání revizních zpráv | hod | 32 | 0 | 0 | 1 056 | 33 792 | 1 056 | 33 792 | | |
| 171 | Zpracování místního provozního předpisu pro obsluhu nové VN rozvodny, zašk 1 hod Zpracování místního provozního předpisu pro obsluhu nové VN rozvodny, zaškolení obsluhy, odsouhlasení MPP distribuční společnosti | hod | 34 | 0 | 0 | 660 | 22 440 | 660 | 22 440 | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 0 | | 109 032 | | 109 032 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice DA

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Motorgenerátor | 1 771 310 | 65 550 | 1 836 860 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 771 310 | 65 550 | 1 836 860 |

| ÚV Hrobice DA | | | | 1 771 310 | | 65 550 | | 1 836 860 | | | |
|----------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Motorgenerátor | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Motorgenerátor včetně příslušenství | kpl | 1 | 1 762 500 | 1 762 500 | 57 000 | 57 000 | 1 819 500 | 1 819 500 | | |
| | Alternátor o výkonu 383 kVA/306 kW v režimu Stand-by | | | | | | | | | | |
| | MG v provedení s kapotou | | | | | | | | | | |
| | Elektronickou regulací otáček motoru | | | | | | | | | | |
| | Přehřevem motoru | | | | | | | | | | |
| | Palivo nafta | | | | | | | | | | |
| | Nádrž 590 litrů | | | | | | | | | | |
| | Hlučnost 70dB v 15 m | | | | | | | | | | |
| | Dobíjení startovací baterie | | | | | | | | | | |
| | Automatickou regulací napětí | | | | | | | | | | |
| | Doba zálohování při 100% zatížení 10hodin | | | | | | | | | | |
| | Tlumič hluku výfuku | | | | | | | | | | |
| | Retenční vana pro zabránění úniku provozních kapalin v případě poruchy | | | | | | | | | | |
| | Rídící systém MG pro automatický start | | | | | | | | | | |
| | Měření hladiny paliva | | | | | | | | | | |
| | Revíze MG | | | | | | | | | | |
| | Zprovoznění MG | | | | | | | | | | |
| | Provozní zkouška MG, palivo pro provozní zkoušku 300l | | | | | | | | | | |
| | Doprava na místo stavby včetně umístění | | | | | | | | | | |
| | Zajištění provozu motorgenerátoru po dobu 1 měsíc, 24 hod/den, včetně obsluhy, servisu, údržby a dodávky pohonných hmot a dalších provozních náplní. Náhradní zdroj pro provoz ÚV po dobu výměny transformátorů | | | | | | | | | | |
| 2 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 8 810 | 8 810 | 8 550 | 8 550 | 17 360 | 17 360 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 1 771 310 | | 65 550 | | 1 836 860 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT3_1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 120 008 | 66 100 | 186 108 |
| Měření a regulace | 833 158 | 67 562 | 900 720 |
| ASRTP | 370 570 | 57 560 | 428 130 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 41 084 | 89 780 | 130 864 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 364 820 | 281 002 | 1 645 822 |

| ÚV Hrobice SB 1DT3 1 | | | | 120 008 | | 66 100 | | 186 108 | | | |
|----------------------------|---|--|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [1DT3.1] | kpl | 1 | 65 450 | 65 450 | 4 320 | 4 320 | 69 770 | 69 770 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Ovládací pull, plně dveře VxŠxH 1000x1000x468 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Panel montážní ocelový VxŠ 847x900 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podstavec - boční díl VxH 100x400 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 100x1000 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový třípólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový dvoupólový Zp, 25A, 0,03A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Jistič jednopólový C6/1 | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | |
| | 11 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Ovladač plastový přepínač, 2polohy | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | |
| | 7 ks | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | |
| | 4 ks | Spouštěč motorů 1-1,6A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Slykač třípólový 12A/230V | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Slykač třípólový 9A/230V | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svítilidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Palice | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Spona | | | | | | | | | |
| | 46 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | |
| | 17 ks | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor_venkovní | ks | 1 | 2 644 | 2 644 | 486 | 486 | 3 130 | 3 130 | | |
| | 3M1.1MS1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Skříň prázdňá Harmony_1 otvor | ks | 2 | 222 | 444 | 486 | 972 | 708 | 1 416 | | |
| | 3M1.2SA1, 3M1.3SA1 | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel síťový Cu, sláněný 4x1,5 | m | 488 | 29 | 14 152 | 22 | 10 736 | 51 | 24 888 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 | m | 179 | 19 | 3 401 | 22 | 3 938 | 41 | 7 339 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 | m | 55 | 23 | 1 265 | 22 | 1 210 | 45 | 2 475 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 | m | 124 | 23 | 2 852 | 22 | 2 728 | 45 | 5 580 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 11 380 | 11 380 | 12 040 | 12 040 | 23 420 | 23 420 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 9 | Nátok do rozdělovače PF [3ES1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 10 | Nátok na PF1 [3ES1.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 11 | Nátok z mikrofiltrace na ozonizaci [3ES2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 12 | Reg. odběr filtrátu z PF1 [3ES2.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 13 | Nátok z mikrofiltrace do an prací vody [3ES3] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 14 | Odběr filtrátu z PF1 [3ES3.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 15 | Nátok z PF do AN prací vody [3ES4] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 16 | Odběr pH zafiltrování PF1 [3ES4.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 17 | Odpad prací vody z PF1 [3ES5.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 18 | Prací voda na PF1 [3ES6.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 19 | Prací vzduch na PF1 [3ES7.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 20 | Čerpadlo pro 3QIC2.1 [3M1.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 21 | Čerpadlo pro 3QIC2.2 [3M1.3] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 22 | Čerpadlo hnačí vody pro zákal [3M1.1] | kpl | 1 | 12 930 | 12 930 | 730 | 730 | 13 660 | 13 660 | | |
| | 1 ks Čerpadlo hnačí vody pro zákal 400V [3M1.1] | | | | | | | | | | |
| 23 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 580 | 580 | 8 350 | 8 350 | 8 930 | 8 930 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 24 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 2 930 | 2 930 | 8 620 | 8 620 | 11 550 | 11 550 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 120 008 | | 86 100 | | 186 108 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_1 | | | | 833 158 | | 67 582 | | 900 720 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|----------|---------------|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 25 | Rozvaděč - doplnění (1DT3.1) Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 5 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová 5 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová 6 ks Vывodka PG 11 vč. matice IP68 2 ks Vывodka PG 9 vč. matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 4 460 | 4 460 | 0 | 0 | 4 460 | 4 460 | | |
| 26 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 52 | 11 | 572 | 22 | 1 144 | 33 | 1 716 | | |
| 27 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 20 | 8 | 160 | 16 | 320 | 24 | 480 | | |
| 28 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 344 | 14 | 4 816 | 22 | 7 568 | 36 | 12 384 | | |
| 29 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 2 910 | 2 910 | 3 350 | 3 350 | 6 260 | 6 260 | | |
| 30 | Nátok na PF1 [3FIQ1.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 31 | Nátok na postozonizaci [3FIQ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 32 | Voda do akumulace prací vody [3FIQ3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 33 | Hladina PF1 [3LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Matice ke snímači hladiny 2" [3LIC1] 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [3LIC1] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| 34 | Analýzátor zákalu za pískovými filtry [3QIC1.1] Zákaloměr s příslušenstvím - stávající, doplnění ProfiBus DP 1 ks Komunikace ProfiBus DP | kpl | 1 | 43 930 | 43 930 | 4 320 | 4 320 | 48 250 | 48 250 | Sigrisat | ProfiBus Card |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| | 1 ks Demontáž a montáž přístrojů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství - stávající | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 35 | Analýzátor Ph + teplota za pískovými filtry [3QIC2.1] | kpl | 1 | 50 480 | 50 480 | 970 | 970 | 51 450 | 51 450 | Endress Hause | Orbisini CPS11D |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Jednokanálový digitální kontrolér 110-240/50 V/Hz, 4x relé slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, PROFIBUS DP, 2x analog, kovová skříň, krytí IP65 Průtočná bypass armatura pro pH "insertion" sondu - odpad do volna - bez ostřiku sondy digitální diferenční pH snímač, materiál PEEK, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku, 10 m kabelu s konektorem | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel | | | | | | | | | | |
| | 1 ks průtočná bypass armatura | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 36 | Analýzátor celkového a rozpuštěného manganu za pískovými filtry [3QIC2.2] | kpl | 1 | 707 370 | 707 370 | 37 800 | 37 800 | 745 170 | 745 170 | AppliTek | EZ2303 |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Mn totál 0-1mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Mangan za Pískovými filtry [3QIC2.2] | | | | | | | | | | |
| 37 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 830 | 830 | 8 810 | 8 810 | 9 640 | 9 640 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - kompletní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 833 158 | | 67 562 | | 900 720 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_1 | | | | 370 570 | | 57 560 | | 428 130 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Cellk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Cellk.cena mon. | Jedn. cena | Cellk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 38 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.1] | kpl | 1 | 6 910 | 6 910 | 0 | 0 | 6 910 | 6 910 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motonické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 39 | Switch [3SW1.1] | kpl | 1 | 46 390 | 46 390 | 5 640 | 5 640 | 52 030 | 52 030 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové sítě [3SW1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [3SW1.1RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [3SW1.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [3SW1.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [3SW1.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [3SW1.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [3SW1.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [3SW1.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SW1.1WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SW1.1WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SW1.1WS5] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [3SW1.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [3SW1.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [3SW1.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [3SW1.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [3SW1.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [3SW1.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [3SW1.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [3SW1.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů, napájení 24VDC [3SW1.2] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Mnoz. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| 40 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 270 | 15 270 | 0 | 0 | 15 270 | 15 270 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 41 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 59 670 | 59 670 | 0 | 0 | 59 670 | 59 670 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 9", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 42 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 104 880 | 104 880 | 0 | 0 | 104 880 | 104 880 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 150KB program, 1MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 6xU/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 43 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 43 010 | 43 010 | 0 | 0 | 43 010 | 43 010 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 44 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 20 470 | 20 470 | 0 | 0 | 20 470 | 20 470 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 45 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 3 750 | 3 750 | 31 350 | 31 350 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 46 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 47 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 48 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 370 | 370 | 44 420 | 44 420 | 44 790 | 44 790 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 370 570 | | 57 580 | | 428 130 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_1 | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|---------|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 41 084 | | | 89 780 | | | 130 864 |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 49 | Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená 1DT3.1WT1 | m | 250 | 14 | 3 500 | 85 | 21 250 | 99 | 24 750 | | |
| 50 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 116 | 13 | 1 508 | 34 | 3 944 | 47 | 5 452 | | |
| 51 | Kabel datový Profibus-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 152 | 73 | 11 096 | 43 | 6 536 | 116 | 17 632 | | |
| 52 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 260 | 51 | 13 260 | 43 | 11 180 | 94 | 24 440 | | |
| 53 | Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky 250m Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky | kpl | 1 | 0 | 0 | 25 500 | 25 500 | 25 500 | 25 500 | | |
| 54 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [1PB3.1X1] 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB3.1Z1] | kpl | 1 | 11 310 | 11 310 | 17 090 | 17 090 | 28 400 | 28 400 | | |
| 55 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 410 | 410 | 4 280 | 4 280 | 4 690 | 4 690 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 41 084 | | 89 780 | | 130 864 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT3_2

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Motorická elektroinstalace | 89 760 | 37 694 | 127 454 |
| Měření a regulace | 66 795 | 12 980 | 79 775 |
| ASRTP | 329 160 | 48 220 | 377 380 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 19 556 | 14 996 | 34 552 |
| Celkem v CZK bez DPH | 505 271 | 113 890 | 619 161 |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_2 | | | | | 89 760 | | 37 694 | | 127 454 | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Rozvaděč [1DT3.2] | kpł | 1 | 54 150 | 54 150 | 4 320 | 4 320 | | 58 470 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ovládací pulť, plně dveře VxŠxH 1000x1000x466 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 847x900 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 100x400 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 100x1000 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spouštěč motorů 0.4-0.63A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spouštěč motorů 0.63-1A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spouštěč motorů 1-1.6A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Slykač třípólový 12A/230V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Patice | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 28 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Vývodka PG 13.5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpł Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor venkovní 3M1.2MS1 | ks | 1 | 2 644 | 2 644 | 486 | 486 | 3 130 | 3 130 | | |
| 3 | Kabel silový Cu, sještěný 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 244 | 29 | 7 076 | 22 | 5 368 | 51 | 12 444 | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 55 | 19 | 1 045 | 22 | 1 210 | 41 | 2 255 | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 55 | 23 | 1 265 | 22 | 1 210 | 45 | 2 475 | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena řád. | Česká cena řád. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 6 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodivých konstrukcí. 1 kpl. Sada nosných konstrukcí 1 kpl. Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 6 900 | 6 900 | 7 200 | 7 200 | 14 100 | 14 100 | | |
| 7 | Nátok na PF2 [3ES1.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 8 | Reg. odběr filtrátu z PF2 [3ES2.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 9 | Odběr filtrátu z PF2 [3ES3.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 10 | Odběr pH zafiltrování PF2 [3ES4.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 11 | Odpad prací vody z PF2 [3ES5.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 12 | Prací voda na PF2 [3ES6.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 13 | Prací vzduch na PF2 [3ES7.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 14 | Čerpadlo hnací vody pro zákal [3M1.2] 1 ks Čerpadlo hnací vody pro zákal 400V [3M1.2] | kpl | 1 | 12 930 | 12 930 | 730 | 730 | 13 660 | 13 660 | | |
| 15 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 440 | 440 | 5 460 | 5 460 | 5 900 | 5 900 | | |
| 16 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 2 190 | 2 190 | 4 920 | 4 920 | 7 110 | 7 110 | | |
| Čekem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 89 760 | | 37 694 | | 127 454 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_2 | | | | | | | | | | | 66 795 | 12 980 | 79 775 |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|---------------|--------|--------|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena říd. | Celk. cena říd. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 17 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.2] | kpl | 1 | 2 090 | 2 090 | 0 | 0 | 2 090 | 2 090 | | | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 11 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Kabel datový stíněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 55 | 11 | 605 | 22 | 1 210 | 33 | 1 815 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 20 | 8 | 160 | 16 | 320 | 24 | 480 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Kabel síťový pevný Cu J-3x1,5 | m | 110 | 14 | 1 540 | 22 | 2 420 | 36 | 3 960 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 210 | 1 210 | 1 480 | 1 480 | 2 670 | 2 670 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Nátok na PF2 [3FIQ1.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Hladina PF2 [3LIC2] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Matice ke snímači hladiny 2" [3LIC2] | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-8m / 4-20mA, 2-drát [3LIC2] | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Analyzátor zákalu za pískovými filtry [3QIC1.2] | kpl | 1 | 43 930 | 43 930 | 4 320 | 4 320 | 48 250 | 48 250 | Sigrist | Profibus Card | | |
| | Zákaloměr s příslušenstvím - stávající, doplnění Profibus DP | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Demontáž a montáž přístrojů | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství - stávající | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 70 | 70 | 1 690 | 1 690 | 1 760 | 1 760 | | | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 66 795 | | 12 980 | | 79 775 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_2 | | | | 329 160 | | 48 220 | | 377 380 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 26 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.2] | kpl | 1 | 6 650 | 6 650 | 0 | 0 | 6 650 | 6 650 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 27 | Switch [3SWI2] | kpl | 1 | 4 770 | 4 770 | 1 260 | 1 260 | 6 030 | 6 030 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalckých portů, napájení 24VDC [3SWI2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SWI2WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SWI2WS2] | | | | | | | | | | |
| 28 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 370 | 15 370 | 0 | 0 | 15 370 | 15 370 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 29 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 59 700 | 59 700 | 0 | 0 | 59 700 | 59 700 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 9", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 30 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 105 260 | 105 260 | 0 | 0 | 105 260 | 105 260 | Siemens | SIMATIC S7 15" |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 150KB program, 1MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0,6A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dob. | Celk. cena dob. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 31 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 43 010 | 43 010 | 0 | 0 | 43 010 | 43 010 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 32 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 20 470 | 20 470 | 0 | 0 | 20 470 | 20 470 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 33 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 3 750 | 3 750 | 31 350 | 31 350 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 34 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 35 | Parametrizace ProfiBus/ProfiNET | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace ProfiBus/ProfiNET | | | | | | | | | | |
| 36 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 330 | 330 | 39 460 | 39 460 | 39 790 | 39 790 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 329 160 | | 48 220 | | 377 380 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3 2 | | | | 19 556 | | 14 996 | | 34 552 | | | |
|---|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 37 | Kabel datový ProfiBUS-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 172 | 73 | 12 556 | 43 | 7 396 | 116 | 19 952 | | |
| 38 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů 1 kpl Ukončení a příprava kabelů 1 ks Konektor pasivní ukončení ProfiBUS DP kabelu 1 ks Aktivní zakončení ProfiBUS DP, napájení 24 VDC | kpl | 1 | 6 810 | 6 810 | 6 890 | 6 890 | 13 700 | 13 700 | | |
| 39 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 190 | 190 | 710 | 710 | 900 | 900 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 19 556 | | 14 996 | | 34 552 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT3_3

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Motorická elektroinstalace | 89 760 | 37 694 | 127 454 |
| Měření a regulace | 66 795 | 13 830 | 80 625 |
| ASRTP | 329 160 | 48 220 | 377 380 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 19 556 | 14 996 | 34 552 |
| Celkem v CZK bez DPH | 505 271 | 114 740 | 620 011 |

| UV Hrobice SB 1DT3_3 | | | | | | | | | | | 89 760 | 37 694 | 127 454 |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|--------|--------|---------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Mnoz. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Rozvaděč [1DT3.3] | kpl | 1 | 54 150 | 54 150 | 4 320 | 4 320 | 56 470 | 58 470 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Ovládací pull. plně dveře VxŠxH 1000x1000x466 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Panel montážní ocelový VxŠ 847x900 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - boční díl VxH 100x400 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 100x1000 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly sítě napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Spouštěč motorů 1-1,6A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Slykač třípólový 12A/230V | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svitidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Palice | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Spona | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | | | | | | | | | | | | |
| | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor_venkovní | ks | 1 | 2 644 | 2 644 | 486 | 486 | 3 130 | 3 130 | | | | |
| | 3M1.3MS1 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový Cu, stáněný 4x1,5 | m | 244 | 29 | 7 076 | 22 | 5 368 | 51 | 12 444 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 | m | 55 | 19 | 1 045 | 22 | 1 210 | 41 | 2 255 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 | m | 55 | 23 | 1 265 | 22 | 1 210 | 45 | 2 475 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 6 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 6 900 | 6 900 | 7 200 | 7 200 | 14 100 | 14 100 | | |
| 7 | Nátok na PF3 [3ES1.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 8 | Reg. odběr filtrátu z PF3 [3ES2.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 9 | Odběr filtrátu z PF3 [3ES3.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 10 | Odběr při zafiltrování PF3 [3ES4.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 11 | Odpad prací vody z PF3 [3ES5.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 12 | Prací voda na PF3 [3ES6.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 13 | Prací vzduch na PF3 [3ES7.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 14 | Čerpadlo hnací vody pro zákal [3M1.3] 1 ks Čerpadlo hnací vody pro zákal 400V [3M1.3] | kpl | 1 | 12 930 | 12 930 | 730 | 730 | 13 660 | 13 660 | | |
| 15 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 440 | 440 | 5 460 | 5 460 | 5 900 | 5 900 | | |
| 16 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 2 190 | 2 190 | 4 920 | 4 920 | 7 110 | 7 110 | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 89 760 | | 37 694 | | 127 454 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_3 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|---------------|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 66 795 | | 13 830 | | | 80 625 | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 17 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.3] | kpl | 1 | 2 090 | 2 090 | 0 | 0 | 2 090 | 2 090 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 18 | Kabel datový stíněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 55 | 11 | 605 | 22 | 1 210 | 33 | 1 815 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 19 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 20 | 8 | 160 | 16 | 320 | 24 | 480 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 20 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,5 | m | 110 | 14 | 1 540 | 22 | 2 420 | 36 | 3 960 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 21 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 210 | 1 210 | 2 200 | 2 200 | 3 410 | 3 410 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 22 | Nátok na PF3 [3FIQ1.3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 23 | Hladina PF3 [3LIC3] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Matice ke snímání hladiny 2" [3LIC3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [3LIC3] | | | | | | | | | | |
| 24 | Analyzátor zákalu za pískovými filtry [3QIC1.3] | kpl | 1 | 43 930 | 43 930 | 4 320 | 4 320 | 48 250 | 48 250 | Sigris | Profibus Card |
| | Zákaloměr s příslušenstvím - stávající, doplnění Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Demontáž a montáž přístrojů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství - stávající | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 25 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 70 | 70 | 1 800 | 1 800 | 1 870 | 1 870 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 66 795 | | 13 830 | | 80 625 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_3 | | | | 329 160 | | 48 220 | | 377 380 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Polč. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Calc.cena dod. | Jedn. cena mon. | Calc.cena mon. | Jedn. cena | Calc.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 26 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.3] | kpl | 1 | 6 650 | 6 650 | 0 | 0 | 6 650 | 6 650 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 27 | Switch [3SWI3] | kpl | 1 | 4 770 | 4 770 | 1 260 | 1 260 | 6 030 | 6 030 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC [3SWI3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SWI3WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SWI3WS2] | | | | | | | | | | |
| 28 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 370 | 15 370 | 0 | 0 | 15 370 | 15 370 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7,2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 29 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 59 700 | 59 700 | 0 | 0 | 59 700 | 59 700 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 9", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 30 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 105 260 | 105 260 | 0 | 0 | 105 260 | 105 260 | Siemens | SIMATIC S7 15T |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 150KB program, 1MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0,5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 31 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 43 010 | 43 010 | 0 | 0 | 43 010 | 43 010 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 32 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 20 470 | 20 470 | 0 | 0 | 20 470 | 20 470 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 33 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 3 750 | 3 750 | 31 350 | 31 350 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 34 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 35 | Parametrizace ProfiBus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace ProfiBus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 36 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 330 | 330 | 39 460 | 39 460 | 39 790 | 39 790 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 329 160 | | 48 220 | | 377 380 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_3 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|--------|--------|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | | |
| 19 556 | | | | | | | | | | | 14 996 | 34 552 |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | |
| 37 | Kabel datový Profibus-DP standard | m | 172 | 73 | 12 556 | 43 | 7 396 | 116 | 19 952 | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | |
| 38 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | kpl | 1 | 6 810 | 6 810 | 6 890 | 6 890 | 13 700 | 13 700 | | | |
| | 1 kpl Ukončení a příprava kabelů | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [1PB3.5X1] | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB3.5Z1] | | | | | | | | | | | |
| 39 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 190 | 190 | 710 | 710 | 900 | 900 | | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 19 556 | | 14 996 | | 34 552 | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT3_4

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace | 89 760 | 37 694 | 127 454 |
| Měření a regulace | 234 315 | 9 130 | 243 445 |
| ASRTP | 329 160 | 48 220 | 377 380 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 19 556 | 14 996 | 34 552 |
| Celkem v CZK bez DPH | 672 791 | 110 040 | 782 831 |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_4 | | | | | | 89 760 | | 37 694 | | 127 454 | |
|----------------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Rozvaděč (DT3.4) Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: | kpl | 1 | 54 150 | 54 150 | 4 320 | 4 320 | 56 470 | 58 470 | | |
| | 1 ks Ovládací pufl, plně dveře VxSxH 1000x1000x466 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Panel montážní ocelový VxS 847x900 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 100x400 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxS 100x1000 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé kontroly slit.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spouštěč motorů 1-1,6A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Slykač třípólový 12A/230V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Patice | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 26 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor_venkovní | ks | 1 | 2 644 | 2 644 | 466 | 466 | 3 130 | 3 130 | | |
| | 3M1 4MS1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel silový Cu, sláněný 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 244 | 29 | 7 076 | 22 | 5 368 | 51 | 12 444 | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 55 | 19 | 1 045 | 22 | 1 210 | 41 | 2 255 | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 55 | 23 | 1 265 | 22 | 1 210 | 45 | 2 475 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 6 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 6 900 | 6 900 | 7 200 | 7 200 | 14 100 | 14 100 | | |
| 7 | Nátok na PF4 [3ES1.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 8 | Reg. odběr filtrátu z PF4 [3ES2.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 9 | Odběr filtrátu z PF4 [3ES3.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 10 | Odběr při zafiltrování PF4 [3ES4.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 11 | Odpad prací vody z PF4 [3ES5.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 12 | Prací voda na PF4 [3ES6.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 13 | Prací vzduch na PF4 [3ES7.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 14 | Čerpadlo hnací vody pro zákal [3M1.4] 1 ks Čerpadlo hnací vody pro zákal 400V [3M1.4] | kpl | 1 | 12 930 | 12 930 | 730 | 730 | 13 660 | 13 660 | | |
| 15 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 440 | 440 | 5 460 | 5 460 | 5 900 | 5 900 | | |
| 16 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 2 190 | 2 190 | 4 920 | 4 920 | 7 110 | 7 110 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 89 760 | | 37 694 | | 127 454 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3 4 | | | | 234 315 | | 9 130 | | 243 445 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | š.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 17 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.4] | kpl | 1 | 2 120 | 2 120 | 0 | 0 | 2 120 | 2 120 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 18 | Kabel datový zlaněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 55 | 11 | 605 | 22 | 1 210 | 33 | 1 815 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 19 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 20 | 8 | 160 | 16 | 320 | 24 | 480 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 20 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 110 | 14 | 1 540 | 22 | 2 420 | 36 | 3 960 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 21 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 210 | 1 210 | 1 460 | 1 460 | 2 870 | 2 870 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 22 | Nátok na PF4 [3FIQ1.4] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 23 | Hladina PF4 [3LIC4] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Matice ke snímači hladiny 2" [3LIC4] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový D-6m / 4-20mA, 2-drát [3LIC4] | | | | | | | | | | |
| 24 | Analýzátor zákalu za pískovými filtry [3QIC1.4] | kpl | 1 | 211 260 | 211 260 | 970 | 970 | 212 230 | 212 230 | Sigris | AquaScat 2 WTM |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dob. | Celk. cena dob. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | Zákaloměr s příslušenstvím - měření rozptylu světla pod úhlem 90° - pH 880 nm dle ČSN EN ISO 7027 - bezkontaktní měření ve volně padajícím paprsku vody - včetně integrované řídicí jednotky - barevný dotykový LCD - měřicí rozsah libovolně nastavitelný v rozmezí 0 - 4 000 FNU - rozlišení 0,001 FNU - elektronické potlačení vlivu bublin - průtok vzorku 2,5-3,5 l/min - napájení: 24 VDC - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé - vhodný pro trvalý styk s plnou vodou - včetně průtokoměru (rotametr) s limitním kontaktem - přívod vzorku: hadice, vnitřní průměr 12 mm - odvod vzorku: hadice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) - vše skompletováno na panelu 450 x 850 mm (šxv) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace ProfiBus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 25 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 230 | 230 | 1 190 | 1 190 | 1 420 | 1 420 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 234 315 | | 9 130 | | 243 445 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_4 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|---------|----------------|
| ASŘTP | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 329 160 | | 48 220 | | 377 380 | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Česká cena dod. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 26 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.4] | kpl | 1 | 6 650 | 6 650 | 0 | 0 | 6 650 | 6 650 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svodící přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | |
| | 5 ks | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | |
| | 6 ks | Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | |
| | 6 ks | Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 27 | Switch [3SWI4] | kpl | 1 | 4 770 | 4 770 | 1 260 | 1 260 | 6 030 | 6 030 | | |
| | 1 ks | Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC [3SWI4] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SWI4WS1] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SWI4WS2] | | | | | | | | | |
| 28 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 370 | 15 370 | 0 | 0 | 15 370 | 15 370 | | |
| | 1 ks | Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | |
| 29 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 59 700 | 59 700 | 0 | 0 | 59 700 | 59 700 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks | Panel grafický 9", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | |
| 30 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 105 260 | 105 260 | 0 | 0 | 105 260 | 105 260 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| | 1 ks | PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | PLC jednotka 2x Profinet, 150KB program, 1MB data [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 31 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 43 010 | 43 010 | 0 | 0 | 43 010 | 43 010 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 32 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 20 470 | 20 470 | 0 | 0 | 20 470 | 20 470 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 33 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 3 750 | 3 750 | 31 350 | 31 350 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 34 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 35 | Parametrizace ProfiBus/ProfiNET | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace ProfiBus/ProfiNET | | | | | | | | | | |
| 36 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 330 | 330 | 39 460 | 39 460 | 39 790 | 39 790 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 329 160 | | 48 220 | | 377 380 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_4 | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| 19 556 14 996 34 552 | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 37 | Kabel datový Profibus-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 172 | 73 | 12 556 | 43 | 7 396 | 116 | 19 952 | | |
| 38 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | kpl. | 1 | 6 810 | 6 810 | 6 890 | 6 890 | 13 700 | 13 700 | | |
| | 1 kpl Ukončení a příprava kabelů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC | | | | | | | | | | |
| 39 | Ostatní materiál a práce | kpl. | 1 | 190 | 190 | 710 | 710 | 900 | 900 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 19 556 | | 14 996 | | 34 552 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT3_5

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace | 89 760 | 37 694 | 127 454 |
| Měření a regulace | 234 315 | 9 130 | 243 445 |
| ASRTP | 329 160 | 48 220 | 377 380 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 19 556 | 14 996 | 34 552 |
| Celkem v CZK bez DPH | 672 791 | 110 040 | 782 831 |

| UV Hrobice SB 1DT3_5 | | | | | | 89 760 | | 37 694 | | 127 454 | | | |
|----------------------------|---|---|-------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------|----------|------------|---------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Ček.cena dod. | Jedn. cena mon. | Ček.cena mon. | Jedn. cena | Ček.cena | Jedn. cena | Ček.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Rozvaděč (1DT3.5) | kpl | 1 | 54 150 | 54 150 | 4 320 | 4 320 | 58 470 | 58 470 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Ovládací pult, plně dveře VxŠxH 1000x1000x466 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Panel montážní ocelový VxŠ 847x900 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podslavec - boční díl VxH 100x400 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podslavec - přední a zadní díl VxŠ 100x1000 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | |
| | 7 ks | Kontakt pomocný 1xNO,1xNC | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 1xNO,1xNC | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé kontroly síl napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Spouštěč motorů 1-1,6A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Slykač třípólový 12A/230V | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svítilidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Palice | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Spona | | | | | | | | | | | |
| | 28 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, béžová | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | | |
| | 9 ks | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor_venkovní | ks | 1 | 2 644 | 2 644 | 486 | 486 | 3 130 | 3 130 | | | | |
| | 3M1.5MS1 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Kabel sílový Cu, staněný 4x1,5 | m | 244 | 29 | 7 076 | 22 | 5 368 | 51 | 12 444 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel sílový pevný Cu 4x1,5 | m | 55 | 19 | 1 045 | 22 | 1 210 | 41 | 2 255 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel sílový pevný Cu 5x1,5 | m | 55 | 23 | 1 265 | 22 | 1 210 | 45 | 2 475 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|----------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 6 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 6 900 | 6 900 | 7 200 | 7 200 | 14 100 | 14 100 | | |
| 7 | Nátok na PF5 [3ES1.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 8 | Reg. odběr filtrátu z PF5 [3ES2.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 9 | Odběr filtrátu z PF5 [3ES3.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 10 | Odběr při zafiltrování PF5 [3ES4.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 11 | Odpad prací vody z PF5 [3ES5.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 12 | Prací voda na PF5 [3ES6.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 13 | Prací vzduch na PF5 [3ES7.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 14 | Čerpadlo hnací vody pro zákal [3M1.5] 1 ks Čerpadlo hnací vody pro zákal 400V [3M1.5] | kpl | 1 | 12 930 | 12 930 | 730 | 730 | 13 660 | 13 660 | | |
| 15 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 440 | 440 | 5 460 | 5 460 | 5 900 | 5 900 | | |
| 16 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 2 190 | 2 190 | 4 920 | 4 920 | 7 110 | 7 110 | | |
| Celkem: | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 89 760 | | 37 694 | | 127 454 | | |

| UV Hrobice SB 1DT3 5 | | | | 234 315 | | 9 130 | | 243 445 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| f | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 17 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.5] Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová 1 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 2 120 | 2 120 | 0 | 0 | 2 120 | 2 120 | | |
| 18 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 55 | 11 | 605 | 22 | 1 210 | 33 | 1 815 | | |
| 19 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 20 | 8 | 160 | 16 | 320 | 24 | 480 | | |
| 20 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 110 | 14 | 1 540 | 22 | 2 420 | 36 | 3 960 | | |
| 21 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 1 210 | 1 210 | 1 460 | 1 460 | 2 670 | 2 670 | | |
| 22 | Nátok na PFS [3FIQ1.5] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 23 | Hladina PF5 [3LIC5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks (Matice ke snímači hladiny 2" [3LIC5]) 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-8m / 4-20mA, 2-drál [3LIC5] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| 24 | Analýzátor zákalu za pískovými filtry [3QIC1.5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 211 260 | 211 260 | 970 | 970 | 212 230 | 212 230 | Signist | AquaScat 2 WTM |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dob. | Celk. cena dob. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | Zakeloměr s příslušenstvím - měření rozptylu světla pod úhlem 90° při 880 nm dle ČSN EN ISO 7027 - bezkontaktní měření ve volně padajícím paprsku vody - včetně integrované řídicí jednotky - barevný dotykový LCD - měřicí rozsah libovolně nastavitelný v rozmezí 0 - 4 000 FNU - rozlišení 0,001 FNU - elektronické potlačení vlivu bublin - průtok vzorku 2,5-3,5 l/min - napájení: 24 VDC - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou - včetně průtokoměru (rotametr) s limitním kontaktem - přívod vzorku: hadice, vnitřní průměr 12 mm - odvod vzorku: hadice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) - vše skompleťováno na panelu 450 x 850 mm (šxv) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace ProfiBus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 25 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 230 | 230 | 1 190 | 1 190 | 1 420 | 1 420 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 234 315 | | 9 130 | | 243 445 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3 5 | | | | 329 160 | | 48 220 | | 377 380 | | | |
|----------------------|--|--|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|--------------------|---------|----------------|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mont. | Celk. cena mont. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 26 | Rozvaděč - doplnění [1DT3.5] | kpl | 1 | 6 650 | 6 650 | 0 | 0 | 6 650 | 6 650 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | |
| 5 | ks | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | |
| 6 | ks | Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová | | | | | | | | | |
| 6 | ks | Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 27 | Switch [3SWI5] | kpl | 1 | 4 770 | 4 770 | 1 260 | 1 260 | 6 030 | 6 030 | | |
| 1 | ks | Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC [3SWI5] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SWI5WS1] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [3SWI5WS2] | | | | | | | | | |
| 28 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 370 | 15 370 | 0 | 0 | 15 370 | 15 370 | | |
| 1 | ks | Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Rídící jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | |
| 29 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 59 700 | 59 700 | 0 | 0 | 59 700 | 59 700 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| 1 | ks | Panel grafický 9", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | |
| 30 | Rídící jednotka [PLC] | kpl | 1 | 105 260 | 105 260 | 0 | 0 | 105 260 | 105 260 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| 1 | ks | PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | PLC jednotka 2x Profinet, 150KB program, 1MB data [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Kárta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 31 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 43 010 | 43 010 | 0 | 0 | 43 010 | 43 010 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 32 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 20 470 | 20 470 | 0 | 0 | 20 470 | 20 470 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 33 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 3 750 | 3 750 | 31 350 | 31 350 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 34 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 35 | Parametrizace ProfiBus/ProfiNET | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace ProfiBus/ProfiNET | | | | | | | | | | |
| 36 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 330 | 330 | 39 460 | 39 460 | 39 790 | 39 790 | | |
| | Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 329 160 | | 48 220 | | 377 380 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT3_5 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|--------|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 19 556 | | | | 14 996 | | | 34 552 |
| Pol.č. | Popis položky | | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 37 | Kabel datový ProfiBUS-DP standard | | m | 172 | Kč 73 | Kč 12 556 | Kč 43 | Kč 7 396 | Kč 116 | Kč 19 052 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | |
| 38 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | | kpl | 1 | 6 810 | 6 810 | 6 890 | 6 890 | 13 700 | 13 700 | | |
| | 1 | kpl | | | | | | | | | | |
| | | Ukončení a příprava kabelů | | | | | | | | | | |
| | 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | | Konektor pasivní ukončení ProfiBUS DP kabelu [1PB3.SX1] | | | | | | | | | | |
| | 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | | Aktivní zakončení ProfiBUS DP, napájení 24 VDC [1PB3.5Z1] | | | | | | | | | | |
| 39 | Ostatní materiál a práce | | kpl | 1 | 190 | 190 | 710 | 710 | 900 | 900 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | | 19 556 | | 14 996 | | 34 552 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT4_1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Motorická elektroinstalace | 118 272 | 72 286 | 190 558 |
| Měření a regulace | 59 818 | 12 720 | 72 538 |
| ASRTP | 439 630 | 65 210 | 504 840 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 65 395 | 39 910 | 105 305 |
| Celkem v CZK bez DPH | 683 115 | 190 126 | 873 241 |

| UV Hrobice SB 1DT4 1 | | | | | 118 272 | 72 286 | 190 558 | | | | | |
|----------------------------|---|---|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|--|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Ček. cena dod. | Jedn. cena mon. | Ček. cena mon. | Jedn. cena | Ček. cena bez DPH | Výrobce | Typ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | Rozvaděč [1DT4.1] | kpl | 1 | 73 950 | 73 950 | 4 320 | 4 320 | 78 270 | 78 270 | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Ovládací pult, plně dveře VxSxH 1000x1200x466 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Panel montážní ocelový VxS 847x1100 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podstavec - boční díl VxH 100x400 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podstavec - přední a zadní díl VxS 100x1200 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 21 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| | 15 ks | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Spouštěč motorů 1-1,6A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Svídlidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vypínač třipólový 32A, 3p | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| | 63 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm ² , běžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Svorkovnice řadová šroubová 6mm ² , běžová | | | | | | | | | | |
| | 21 ks | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel sílový Cu, sianý 4x1,5 | m | 848 | 29 | 24 592 | 22 | 18 656 | 51 | 43 248 | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | |
| 3 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 12 920 | 12 920 | 13 800 | 13 800 | 26 720 | 26 720 | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 4 | Nátok na GF1 [4ES1.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | | |
| 5 | Nátok na GF2 [4ES1.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | | |
| 6 | Nátok na GF3 [4ES1.3] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | | |
| 7 | Reg. odběr filtrátu z GF1 [4ES2.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | | |
| 8 | Reg. odběr filtrátu z GF2 [4ES2.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 9 | Reg. odběr filtrátu z GF3 [4ES2.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 10 | Odběr filtrátu z GF1 [4ES3.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 11 | Odběr filtrátu z GF2 [4ES3.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 12 | Odběr filtrátu z GF3 [4ES3.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 13 | Odběr při zafiltrování GF1 [4ES4.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 14 | Odběr při zafiltrování GF2 [4ES4.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 15 | Odběr při zafiltrování GF3 [4ES4.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 16 | Odpad prací vody z GF1 [4ES5.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 17 | Odpad prací vody z GF2 [4ES5.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 18 | Odpad prací vody z GF3 [4ES5.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 19 | Prací voda na GF1 [4ES6.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 20 | Prací voda na GF2 [4ES6.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 21 | Prací voda na GF3 [4ES6.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 22 | Prací vzduch na GF1 [4ES7.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 23 | Prací vzduch na GF2 [4ES7.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 24 | Prací vzduch na GF3 [4ES7.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 25 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 570 | 570 | 5 710 | 5 710 | 6 280 | 6 280 | | |
| 26 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 2 880 | 2 880 | 9 430 | 9 430 | 12 310 | 12 310 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 118 272 | | 72 286 | | 190 558 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT4_1 | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| 59 818 12 720 72 536 | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 27 | Rozvaděč - doplnění [1DT4.1] | kpl | 1 | 3 880 | 3 880 | 0 | 0 | 3 880 | 3 880 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorická elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm ² | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 28 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 63 | 8 | 504 | 16 | 1 008 | 24 | 1 512 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 29 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,6 | m | 166 | 14 | 2 324 | 22 | 3 652 | 36 | 5 976 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 30 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 480 | 1 480 | 1 720 | 1 720 | 3 200 | 3 200 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 31 | Měření průtoku nátok na GF1 [4FIQ1.1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 32 | Měření průtoku nátok na GF2 [4FIQ1.2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 33 | Měření průtoku nátok na GF3 [4FIQ1.3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 34 | Hladina GF1 [4LIC1] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Matice ke snimači hladiny 2" [4LIC1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [4LIC1] | | | | | | | | | | |
| 35 | Hladina GF2 [4LIC2] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Matice ke snimači hladiny 2" [4LIC2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [4LIC2] | | | | | | | | | | |
| 36 | Hladina GF3 [4LIC3] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Matice ke snimači hladiny 2" [4LIC3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [4LIC3] | | | | | | | | | | |
| 37 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 60 | 60 | 1 660 | 1 660 | 1 720 | 1 720 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 59 818 | | 12 720 | | 72 538 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT4_1 | | | | | 439 630 | | 65 210 | | 504 840 | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 38 | Rozvaděč - doplnění [1DT4,1] | kpl | 1 | 7 730 | 7 730 | 0 | 0 | 7 730 | 7 730 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 39 | Switch [4SW1] | kpl | 1 | 41 620 | 41 620 | 5 010 | 5 010 | 46 630 | 46 630 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové sítě [4SW1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [4SW1RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [4SW1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [4SW1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [4SW1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [4SW1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [4SW1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [4SW1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [4SW1WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [4SW1WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [4SW1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [4SW1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [4SW1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [4SW1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [4SW1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [4SW1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [4SW1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [4SW1X1] | | | | | | | | | | |
| 40 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 370 | 15 370 | 0 | 0 | 15 370 | 15 370 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dot. | Česká cena dot. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU12] | | | | | | | | | | |
| 41 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 59 700 | 59 700 | 0 | 0 | 59 700 | 59 700 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 9", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 42 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 141 120 | 141 120 | 0 | 0 | 141 120 | 141 120 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 150KB program, 1MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0,5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 43 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 62 100 | 62 100 | 0 | 0 | 62 100 | 62 100 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 44 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 28 750 | 28 750 | 0 | 0 | 28 750 | 28 750 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 45 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 36 800 | 36 800 | 3 750 | 3 750 | 40 550 | 40 550 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 46 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 47 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 48 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 440 | 440 | 52 700 | 52 700 | 53 140 | 53 140 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Čelkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 439 630 | | 65 210 | | 504 840 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT4_1 | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 65 395 | | 39 910 | | | 105 305 | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 49 | Kabel datový slaněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 25 | 13 | 325 | 34 | 850 | 47 | 1 175 | | |
| 50 | Kabel datový ProfiBUS-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 650 | 73 | 47 450 | 43 | 27 950 | 116 | 75 400 | | |
| 51 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 50 | 51 | 2 550 | 43 | 2 150 | 94 | 4 700 | | |
| 52 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | kpl | 1 | 14 420 | 14 420 | 7 060 | 7 060 | 21 480 | 21 480 | | |
| | 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení ProfiBUS DP kabelu | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení ProfiBUS DP, napájení 24 VDC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení ProfiBUS DP kabelu | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení ProfiBUS DP, napájení 24 VDC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení ProfiBUS DP kabelu | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení ProfiBUS DP, napájení 24 VDC | | | | | | | | | | |
| 53 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 650 | 650 | 1 900 | 1 900 | 2 550 | 2 550 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 65 395 | | 39 910 | | 105 305 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT4_2

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Motorická elektroinstalace | 118 272 | 72 286 | 190 558 |
| Měření a regulace | 59 818 | 12 720 | 72 538 |
| ASRTP | 402 730 | 57 040 | 459 770 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 62 490 | 36 760 | 99 250 |
| Celkem v CZK bez DPH | 643 310 | 178 806 | 822 116 |

| ÚV Hrobice SB 1DT4_2 | | | | 118 272 | | 72 286 | | 190 558 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [1DT4.2] Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: | kpl | 1 | Kč 73 950 | Kč 73 950 | Kč 4 320 | Kč 4 320 | Kč 78 270 | Kč 78 270 | | |
| | 1 ks Ovládací pult, plně dveře VxŠxH 1000x1200x466 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 847x1100 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 100x400 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 100x1200 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.40A,0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p. 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 21 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| | 15 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spouštěč motorů 1-1,6A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| | 63 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm ² , béžová | | | | | | | | | | |
| | 21 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Kabel silový Cu, sláněný 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 848 | 29 | 24 592 | 22 | 18 656 | 51 | 43 248 | | |
| 3 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 12 920 | 12 920 | 13 800 | 13 800 | 26 720 | 26 720 | | |
| 4 | Nátok na GF4 [4ES1.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 5 | Nátok na GF5 [4ES1.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 6 | Nátok na GF6 [4ES1.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 7 | Reg. odběr filtrátu z GF4 [4ES2.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 8 | Reg. odběr filtrátu z GF5 [4ES2.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 9 | Reg. odběr filtrátu z GF6 [4ES2.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 10 | Odběr filtrátu z GF4 [4ES3.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 11 | Odběr filtrátu z GF5 [4ES3.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 12 | Odběr filtrátu z GF6 [4ES3.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 13 | Odběr pH zafiltrování GF4 [4ES4.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 14 | Odběr pH zafiltrování GF5 [4ES4.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 15 | Odběr pH zafiltrování GF6 [4ES4.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 16 | Odpad prací vody z GF4 [4ES5.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 17 | Odpad prací vody z GF5 [4ES5.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 18 | Odpad prací vody z GF6 [4ES5.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 19 | Prací voda na GF4 [4ES6.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 20 | Prací voda na GF5 [4ES6.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 21 | Prací voda na GF6 [4ES6.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 22 | Prací vzduch na GF4 [4ES7.4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 23 | Prací vzduch na GF5 [4ES7.5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 24 | Prací vzduch na GF6 [4ES7.6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 25 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 570 | 570 | 5 710 | 5 710 | 6 280 | 6 280 | | |
| 26 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 2 880 | 2 880 | 9 430 | 9 430 | 12 310 | 12 310 | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 116 272 | | 72 286 | | 190 558 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT4 2 | | | | 59 818 | | 12 720 | | 72 538 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | CELK.cena dod. | Jedn. cena mon. | CELK.cena mon. | Jedn. cena | CELK.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 27 | Rozvaděč - doplnění [1DT4.2] | kpl | 1 | 3 880 | 3 880 | 0 | 0 | 3 880 | 3 880 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 28 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 63 | 8 | 504 | 16 | 1 008 | 24 | 1 512 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 29 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,5 | m | 166 | 14 | 2 324 | 22 | 3 652 | 36 | 5 976 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 30 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 480 | 1 480 | 1 720 | 1 720 | 3 200 | 3 200 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 31 | Měření průtoku nátok na GF4 [4FIQ1.4] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 32 | Měření průtoku nátok na GF5 [4FIQ1.5] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 33 | Měření průtoku nátok na GF6 [4FIQ1.6] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 34 | Hladina GF4 [4LIC4] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Matice ke snímači hladiny 2" [4LIC4] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [4LIC4] | | | | | | | | | | |
| 35 | Hladina GF5 [4LIC5] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Matice ke snímači hladiny 2" [4LIC5] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [4LIC5] | | | | | | | | | | |
| 36 | Hladina GF6 [4LIC6] | kpl | 1 | 16 970 | 16 970 | 700 | 700 | 17 670 | 17 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dob. | Celk. cena dob. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Matice ke snímači hladiny 2" [4LIC6] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [4LIC6] | | | | | | | | | | |
| 37 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 60 | 60 | 1 660 | 1 660 | 1 720 | 1 720 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 59 818 | | 12 720 | | 72 538 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT4_2 | | | | 402 730 | | 57 040 | | 459 770 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 38 | Rozvaděč - doplnění [1DT4.2] | kpl | 1 | 7 720 | 7 720 | 0 | 0 | 7 720 | 7 720 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 39 | Switch [4SWI2] | kpl | 1 | 4 770 | 4 770 | 1 260 | 1 260 | 6 030 | 6 030 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC [4SWI2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [4SWI2WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [4SWI2WS2] | | | | | | | | | | |
| 40 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 370 | 15 370 | 0 | 0 | 15 370 | 15 370 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spinaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 41 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 59 700 | 59 700 | 0 | 0 | 59 700 | 59 700 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 9", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 42 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 141 120 | 141 120 | 0 | 0 | 141 120 | 141 120 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 150KB program, 1MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 43 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 62 100 | 62 100 | 0 | 0 | 62 100 | 62 100 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 44 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 28 750 | 28 750 | 0 | 0 | 28 750 | 28 750 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 45 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 36 800 | 36 800 | 3 750 | 3 750 | 40 550 | 40 550 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 46 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 47 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 48 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 400 | 400 | 48 280 | 48 280 | 48 680 | 48 680 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 402 730 | | 57 040 | | 459 770 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT4_2 | | | | 62 490 | | 36 760 | | 99 250 | | | |
|---|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mgn. | Celk.cena mgn. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 49 | Kabel datový Profibus-DP standard | m | 650 | Kč 73 | Kč 47 450 | Kč 43 | Kč 27 950 | Kč 116 | Kč 75 400 | | |
| | IV ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 50 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | kpl | 1 | 14 420 | 14 420 | 7 060 | 7 060 | 21 480 | 21 480 | | |
| | 1 kpl Ukončení a příprava kabelů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [1PB4.4X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB4.4Z1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [1PB4.5X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB4.5Z1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [1PB4.6X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB4.6Z1] | | | | | | | | | | |
| 51 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 620 | 620 | 1 750 | 1 750 | 2 370 | 2 370 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 62 490 | | 36 760 | | 99 250 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT5_1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 81 648 | 33 902 | 115 550 |
| Měření a regulace | 641 014 | 83 653 | 724 667 |
| ASŘTP | 598 970 | 84 940 | 683 910 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 50 210 | 89 200 | 139 410 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 371 842 | 291 695 | 1 663 537 |

| ÚV Hroblice SB 1DT5_1 | | | | | | | | | | | 81 648 | 33 902 | 115 550 |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|--------|--------|---------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Rozvaděč [1DT5.1] | kpl | 1 | 62 450 | 62 450 | 10 800 | 10 800 | 73 250 | 73 250 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x500 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x500 1 ks Sada bočnic VxH 2000x500 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.25A,0,03A 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 4 ks Jistič jednopólový C4/1 5 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 2 ks Kontakt pomocný 2xNO 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 2 ks Sýkač třípólový 9A/230V 1 ks Svítilno LED 230V/4W IP20 20 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 1 ks Vypínač třípólový 32A, 3p 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A 2 ks Modul ochranný 6-250V DC 4 ks Patice 2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 3 ks Pojistka skleněná F35A, 2A 15 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 4 ks Spona 166 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová 10 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, běžová 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 22 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor venkovní 9Y1MS1, 9Y2MS1 | ks | 2 | 2 644 | 5 288 | 486 | 972 | 3 130 | 6 260 | | | | |
| 3 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 140 | 23 | 3 220 | 22 | 3 080 | 45 | 6 300 | | | | |
| 4 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 140 | 14 | 1 960 | 22 | 3 080 | 36 | 5 040 | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Solenoid voda do injektoru [9Y1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 6 | Solenoid voda do injektoru [9Y2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 7 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 3 670 | 3 670 | 9 830 | 9 830 | 13 500 | 13 500 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 8 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 4 620 | 4 620 | 4 420 | 4 420 | 9 040 | 9 040 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 81 648 | | 33 902 | | 115 550 | | |

| UV Hrobice SB 1DT5_1 | | | | 641 014 | | 83 653 | | 724 667 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 9 | Rozvaděč - doplnění [1DT5.1] | kpl | 1 | 16 540 | 16 540 | 0 | 0 | 16 540 | 16 540 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Bočnice pro bleskojistku - | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svrkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svrkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Palice | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 42 ks Svrkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svrkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 10 | Krabice svrková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 | ks | 2 | 263 | 566 | 27 | 54 | 310 | 620 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 11 | Krabice svrková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | ks | 5 | 278 | 1 390 | 27 | 135 | 305 | 1 525 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 12 | Kabel datový slaněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 66 | 11 | 726 | 22 | 1 452 | 33 | 2 178 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 13 | Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,8 | m | 230 | 38 | 8 740 | 38 | 8 740 | 76 | 17 480 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 14 | Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,8 | m | 230 | 53 | 12 190 | 38 | 8 740 | 91 | 20 930 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 15 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 318 | 8 | 2 544 | 16 | 5 088 | 24 | 7 632 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 16 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 110 | 10 | 1 100 | 22 | 2 420 | 32 | 3 520 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 17 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 637 | 14 | 8 918 | 22 | 14 014 | 36 | 22 932 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 18 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 17 280 | 17 280 | 18 700 | 18 700 | 35 980 | 35 980 | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 19 | Průtok prací voda na OF [5FIQ1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 20 | Průtok na GF [5FIQ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 21 | Energetika [EIR] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 22 | Hladina an prací vody [5LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [5LIC1] | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| 23 | Hladina AN reakční [5LIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [5LIC2] | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| 24 | Plováková hladina AN prací vody [5LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 30m [5LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [5LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [5LZ1.1] 1 ks Spínač plovákový 20m [5LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [5LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [5LZ1.2] | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| 25 | Měření tlaku na výtlačku 5M1 [5PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [5PIC1] | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| 26 | Měření tlaku na výtlačku 5M2 [5PIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [5PIC2] | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| 27 | Analýzátor Ph před Gau fitry a do spotřebišť [5QIC1.1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. Jednokanálový digitální kontrolér 110-240/50 V/Hz, 4x relé slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, PROFIBUS DP, 2x analog, kovová skříň, krytí IP65 pHD "convertible" - odpad do volna - hez ostřku sondy digitální diferenční pH snímač, materiál PEEK, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku, 10 m kabelu s konektorem | kpl | 1 | 63 060 | 63 060 | 1 300 | 1 300 | 64 360 | 64 360 | Endress House | Orbisint CPS11D |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|-----------------|
| | 1 ks Kontrolér | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH snímač vč. teplotního senzoru 1" NPT závit 10m kabel | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Tyč pro uchycení pH sondy PVC, 2m, 1"NPT závit | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 28 | Analyzátor UV absorbance před Gau filtry [5QIC1.2] | kpl | 1 | 446 520 | 446 520 | 970 | 970 | 447 490 | 447 490 | Sigris | ColorPlus 2 (25 |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Analyzátor UV absorbance s příslušenstvím | | | | | | | | | | |
| | Průtočný analyzátor UV absorbance včetně řídicí jednotky, průtočné cely, vysílače světla, přijímače světla, ventilu nastavení průtoku vzorku a ventilové jednotky pro snadné změnění doneseného vzorku. | | | | | | | | | | |
| | - automatická optická kompenzace zákalu | | | | | | | | | | |
| | - vlnová délka: 254 nm (UV absorbance) | | | | | | | | | | |
| | - možnost zadání lineárních i nelineárních funkcí doložku koncentrace CHSK, TOC/DOC | | | | | | | | | | |
| | - automatická kompenzace znečištění skel měřicí cely pomocí kompenzačního skla a automatická signalizace potřeby údržby (na relé systémového alarmu) | | | | | | | | | | |
| | - automatická kompenzace stárnutí optoelektronických komponent | | | | | | | | | | |
| | - průtočná měřicí kyveta délky 100 mm | | | | | | | | | | |
| | - ventilová jednotka pro vypuštění kyvety a nerezová nálevka pro snadné změnění doneseného vzorku | | | | | | | | | | |
| | - vše skompletováno na panelu 600 x 850 mm (škv) | | | | | | | | | | |
| | - měřicí rozsah UV absorbance: 0,0 až 30,0 Ext/m | | | | | | | | | | |
| | - rozlišení měření UV absorbance: 0,001 E/m | | | | | | | | | | |
| | - Měřicí rozsah TOC/DOC (spektrofotometricky): cca 0 - 15 mg/l (s kyvetou délky 100 mm) | | | | | | | | | | |
| | - rozlišení měření TOC/DOC: 0,01 mg/l | | | | | | | | | | |
| | - Tlak vzorku: vstupní ventil dimenzován na tlak do 6 barů, odpad do volna | | | | | | | | | | |
| | - Průtok vzorku: 0,2 až 1 l/min | | | | | | | | | | |
| | - Vstup vzorku hadičkou 6 x 8 mm | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analyzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 29 | Plováková hladina AN reakční [6LZ1] | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [6LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [6LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [6LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| 30 | Signalizace úniku ozónu [HA1] | kpl | 1 | 18 430 | 18 430 | 1 240 | 1 240 | 19 670 | 19 670 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sířena 230 V [HA1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Světelná tabule, žlutá 230V, 500x150x100 [HA1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Světelná tabule, žlutá 230V, 500x150x100 [HA1.3] | | | | | | | | | | |
| 31 | Průtok vody reg. 9Y1 [9FIQ1] | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ1] | | | | | | | | | | |
| 32 | Průtok vody reg. 9Y2 [9FIQ2] | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ2] | | | | | | | | | | |
| 33 | Měření tlaku vzduchu [5PIC6] | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [5PIC6] | | | | | | | | | | |
| 34 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 640 | 640 | 10 910 | 10 910 | 11 550 | 11 550 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 641 014 | | 83 653 | | 724 667 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT5 1 | | | | 598 970 | | 84 940 | | 683 910 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mgn. | Celk. cena mgn. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 35 | Rozvaděč - doplnění [1DT5.1] | kpl | 1 | 6 670 | 6 670 | 0 | 0 | 6 670 | 6 670 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 36 | Switch [SSWI1] | kpl | 1 | 45 240 | 45 240 | 5 640 | 5 640 | 50 880 | 50 880 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové sítě [SSWI1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [SSWI1.2RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [SSWI1.2WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SSWI1.2WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SSWI1.2WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [SSWI1.2WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SSWI1.2WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SSWI1.2WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SSWI1.2WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SSWI1.2WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SSWI1.2WS5] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SSWI1.2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SSWI1.2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SSWI1.2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SSWI1.2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SSWI1.2X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SSWI1.2X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SSWI1.2X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SSWI1.2X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů, napájení 24VDC [SSWI1.3] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| 37 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 15 090 | 15 090 | 0 | 0 | 15 090 | 15 090 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 38 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 74 320 | 74 320 | 0 | 0 | 74 320 | 74 320 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 12,1", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 39 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 252 350 | 252 350 | 0 | 0 | 252 350 | 252 350 | Siemens | SIMATIC S7-150 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 500KB program, 3MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 32x24VDC/0,5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xUI/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových výstupů AO 8xUI/HS [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 24 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 40 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 75 900 | 75 900 | 0 | 0 | 75 900 | 75 900 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 41 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 34 500 | 34 500 | 0 | 0 | 34 500 | 34 500 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 42 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 48 300 | 48 300 | 3 750 | 3 750 | 52 050 | 52 050 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 43 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 44 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 45 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 600 | 600 | 71 800 | 71 800 | 72 400 | 72 400 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 598 970 | | 84 940 | | 683 910 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT5_1 | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| | | | | | 50 210 | | 89 200 | | 139 410 | | |
| 46 | Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená 1DT5.1WT1 | m | 270 | 14 | 3 780 | 85 | 22 950 | 99 | 26 730 | | |
| 47 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 90 | 13 | 1 170 | 34 | 3 060 | 47 | 4 230 | | |
| 48 | Kabel datový Profibus-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 290 | 73 | 21 170 | 43 | 12 470 | 116 | 33 640 | | |
| 49 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 280 | 51 | 14 280 | 43 | 12 040 | 94 | 26 320 | | |
| 50 | Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky 270m Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky | kpl | 1 | 0 | 0 | 27 540 | 27 540 | 27 540 | 27 540 | | |
| 51 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | kpl | 1 | 9 310 | 9 310 | 6 890 | 6 890 | 16 200 | 16 200 | | |
| | 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [1PB5.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB5.1Z1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB5.2Z1] | | | | | | | | | | |
| 52 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 500 | 500 | 4 250 | 4 250 | 4 750 | 4 750 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 50 210 | | 89 200 | | 139 410 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT5_2

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|---|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 171 370 | 114 715 | 286 085 |
| Měření a regulace | 915 994 | 55 439 | 971 433 |
| ASRTP | 574 450 | 88 720 | 663 170 |
| Přenosové zařízení | 55 720 | 0 | 55 720 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 38 870 | 25 380 | 64 250 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 756 404 | 284 254 | 2 040 658 |

| ÚV Hrobice SB 1DT5 2 | | | | | | 171 370 | | 114 715 | | 286 085 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------|----------------------|---------|-----|--|--|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mont. | Celk.cena mont. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Rozvaděč [1DT5.2] | kpl | 1 | Kč 91 330 | Kč 91 330 | Kč 11 880 | Kč 11 880 | Kč 103 210 | Kč 103 210 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 11 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 11 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 11 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 9 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 11 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 7 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 17 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 17 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 81 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 65 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 22 ks | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena doř. | Calc.cena doř. | Jedn. cena mon. | Calc.cena mon. | Jedn. cena | Calc.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 15 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokační 1.motor venkovní | ks | 5 | 2 644 | 13 220 | 486 | 2 430 | 3 130 | 15 650 | | |
| | 5Y4MS1, 5Y5MS1, 9Y3MS1, 9Y4MS1, 9M1MS1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Skříň prázdná Harmony- 1 otvor | ks | 1 | 222 | 222 | 486 | 486 | 708 | 708 | | |
| | 5M7SA1 | | | | | | | | | | |
| 4 | Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 | ks | 1 | 283 | 283 | 27 | 27 | 310 | 310 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 5 | Krabice svorková prázdná 140x140x79, IP65, UV, 10mm2 | ks | 2 | 394 | 788 | 27 | 54 | 421 | 842 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 6 | Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5 | m | 58 | 21 | 1 218 | 22 | 1 276 | 43 | 2 494 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 65 | 8 | 520 | 16 | 1 040 | 24 | 1 560 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 80 | 10 | 800 | 22 | 1 760 | 32 | 2 560 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 9 | Kabel silový Cu, stáněný 4x1,5 | m | 561 | 29 | 16 269 | 22 | 12 342 | 51 | 28 611 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 10 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 | m | 170 | 19 | 3 230 | 22 | 3 740 | 41 | 6 970 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 11 | Kabel silový pevný Cu 4x2,5 | m | 60 | 31 | 1 860 | 22 | 1 320 | 53 | 3 180 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 12 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 | m | 440 | 23 | 10 120 | 22 | 9 680 | 45 | 19 800 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 13 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 220 | 14 | 3 080 | 22 | 4 840 | 36 | 7 920 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 14 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 19 480 | 19 480 | 19 980 | 19 980 | 39 460 | 39 460 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 15 | Odtok z UV lamy 1 [4ES2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 16 | Odtok z UV lamy 2 [4ES3] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 17 | ÚV lampa 1 [4RT2] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 18 | ÚV lampa 2 [4RT3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 19 | Sání čerpadela 5M3.1 [5ES3.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 20 | Sání čerpadela 5M3.2 [5ES3.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 21 | Sání čerpadela 5M3.3 [5ES3.3] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 22 | Výtlač čerpadela 5M3.1 [5ES3.4] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 23 | Výtlač čerpadela 5M3.2 [5ES3.5] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 24 | Výtlač čerpadela 5M3.3 [5ES3.6] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 25 | Společný výtlač čerpadel 5M3 [5ES3.7] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 26 | Čerpadlo úkapu [5M7] [V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.] | kpl | 1 | 110 | 110 | 850 | 850 | 760 | 760 | | |
| 27 | Ventil vzduch do větrníku 1 [5Y4] [V ceně je obsaženo zapojení zařízení.] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 28 | Ventil vzduch do větrníku 2 [5Y5] [V ceně je obsaženo zapojení zařízení.] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 29 | Solenoid voda do injektoru [9Y3] [V ceně je obsaženo zapojení zařízení.] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 30 | Solenoid voda do injektoru [9Y4] [V ceně je obsaženo zapojení zařízení.] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 31 | Čerpadlo pro injektory chlorace [9M1] [V ceně je obsaženo zapojení zařízení.] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 32 | Hladiny jímky úkapu [5LZ7] [V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.] 1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 8cm hystereze / 10m kabel [5LZ7.1] 1 ks Sonda zaplavení ponorná [5LZ7.2] | kpl | 1 | 850 | 850 | 490 | 490 | 1 340 | 1 340 | | |
| 33 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 830 | 830 | 13 010 | 13 010 | 13 840 | 13 840 | | |
| 34 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 4 180 | 4 180 | 14 960 | 14 960 | 19 140 | 19 140 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 171 370 | | 114 715 | | 286 085 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT5 2 | | | | 915 994 | | 55 439 | | 971 433 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Mnoz. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 35 | Rozvaděč - doplnění [1DT5.2] | kpl | 1 | 23 020 | 23 020 | 0 | 0 | 23 020 | 23 020 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Bočnice pro bleskojistku - | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Jistič jednofázový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Relé pro připojení čtyř vodivostních sond, 4x přep.kontakt | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Palice | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 34 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 20 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 13 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 36 | Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 | ks | 2 | 241 | 482 | 32 | 64 | 273 | 546 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 37 | Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 | ks | 1 | 283 | 283 | 27 | 27 | 310 | 310 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 38 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | ks | 8 | 278 | 2 224 | 27 | 216 | 305 | 2 440 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 39 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 107 | 11 | 1 177 | 22 | 2 354 | 33 | 3 531 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 40 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 445 | 8 | 3 560 | 16 | 7 120 | 24 | 10 680 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 41 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 182 | 10 | 1 820 | 22 | 4 004 | 32 | 5 824 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 42 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,5 | m | 552 | 14 | 7 728 | 22 | 12 144 | 36 | 19 872 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 43 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 7 500 | 7 500 | 7 100 | 7 100 | 14 600 | 14 600 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------------|------------------|
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 44 | Průtok za UV lampou 1 [4FIQ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 45 | Průtok za UV lampou 2 [4FIQ3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 46 | Průtek společný výtlak čerpadel 5M3 [5FIQ3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 47 | Limitní hladiny větrníku 1 [5LZ4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 48 | Limitní hladiny větrníku 2 [5LZ5] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 49 | Měření tlaku (rezerva) [4PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [4PIC1] | | | | | | | | | | |
| 50 | Analýzátor UV absorpance za Gau filtry [4QIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 446 520 | 446 520 | 970 | 970 | 447 490 | 447 490 | Signat | ColorPlus 2 (254 |
| | Analýzátor UV absorpance s příslušenstvím Průtočný analyzátor UV absorpance včetně řídicí jednotky, průtočné cely, vysíláče světla, přijímače světla, ventilu nastavení průtoku vzorku a ventilová jednotka pro snadné změnění doneseného vzorku. - automatická optická kompenzace zákalu - vlnová délka: 254 nm (UV absorpance) - možnost zadání lineárních i nelineárních funkcí dopočtu koncentrace CHSK, TOC/DOC - automatická kompenzace znečištění skel měřicí cely pomocí kompenzačního skla a automatická signalizace potřeby údržby (na relé systémového alarmu) - automatická kompenzace stárnutí optoelektronických komponent - průtočná měřicí kyveta délky 100 mm - ventilová jednotka pro vypuštění kyvety a nerezová nálevka pro snadné změnění doneseného vzorku - vša skompletováno na panelu 600 x 850 mm (šxv) - měřicí rozsah UV absorpance: 0,0 až 30,0 Ext/m - rozlišení měření UV absorpance: 0,001 E/m - Měřicí rozsah TOC/DOC (spektrofotometricky): cca 0 - 15 mg/l (s kyvetou délky 100 mm) - rozlišení měření TOC/DOC: 0,01 mg/l - Tlak vzorku: vstupní ventil dimenzován na tlak do 6 barů, odpad do volna - Průtok vzorku: 0,2 až 1 l/min - Vstup vzorku hadičkou 6 x 8 mm | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analýzátor včetně příslušenství | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 51 | Analýzátor pH za GAU filtry [4QIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 50 480 | 50 480 | 970 | 970 | 51 450 | 51 450 | Endress Hause | Orbisint CPS11D |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|----------------------------|-----|
| | Jednokanálový digitální kontrolér 110-240/50 V/Hz, 4x relé slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, PROFIBUS DP, 2x analog, kovová skříň, krytí IP65Průtočná bypass armatura pro pHD "insertion" sondu - odpad do volna - bez oslíku sondy digitální diferenční pH snímač, materiál PEEK, vč. tepl. senzoru, předzesilovače a DA převodníku, 10 m kabelu s konektorem | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel [4QIC2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks průtočná bypass armatura | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 52 | Průtok směr opatovnice [5FIQ4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [5FIQ4] | | | | | | | | | | |
| 53 | Průtok směr lihovar [5FIQ5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [5FIQ5] | | | | | | | | | | |
| 54 | Průtok stará část [5FIQ6] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [5FIQ6] | | | | | | | | | | |
| 55 | Průtok nová část [5FIQ7] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [5FIQ7] | | | | | | | | | | |
| 56 | Hladina an upravená voda [5LIC3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 8 510 | 8 510 | 490 | 490 | 9 000 | 9 000 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [5LIC3] | | | | | | | | | | |
| 57 | Plováková hladina an upravená voda [5LZ3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [5LZ3.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [5LZ3.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [5LZ3.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [5LZ3.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [5LZ3.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [5LZ3.2] | | | | | | | | | | |
| 58 | Měření tlaku na výtlaku 5M3 [5PIC3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [5PIC3] | | | | | | | | | | |
| 59 | Analýzátor volného chlóru a pH do spotřebiště [5QIC3.2] | kpl | 1 | 118 220 | 118 220 | 1 620 | 1 620 | 119 840 | 119 840 | Endress Hause Memosens CCS | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Dvoukanalový digitální kontrolér 110-240/50 V/Hz, 4x relé slot pro paměťovou SD kartu programovatelné logování dat PID, PROFIBUS DP, 2x analog, kovová skříň, krytí IP65 Sonda pro volný chlór s pH kompenzací 0-20mg/l průtočná cela | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kontrolér | | | | | | | | | | |
| | 1 ks pH snímač vč. teplotního senzoru 10m kabel | | | | | | | | | | |
| | 1 ks průtočná bypass armatura | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sonda na volný chlór | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 60 | Analýzátor zákalu za GAU filtry [4QIC3] | kpl | 1 | 211 260 | 211 260 | 970 | 970 | 212 230 | 212 230 | Sigrist | AquaScat 2 WTM |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Zákaloměr s příslušenstvím - měření rozptylu světla pod úhlem 90° při 680 nm dle ČSN EN ISO 7027 - bezkontaktní měření ve volně pádajícím paprsku vody - včetně integrované řídicí jednotky - barevný dotykový LCD - měřicí rozsah libovolně nastavitelný v rozmezí 0 - 4 000 FNU - rozlišení 0,001 FNU - elektronická potlačení vlivu bublin - průtok vzorku 2,5-3,5 l/min - napájení: 24 VDC - výstup: analogový 2 x 4-20 mA, 2x relé - vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou - včetně průtokoměru (rotametr) s limitním kontaktem - přívod vzorku: hadice, vnitřní průměr 12 mm - odvod vzorku: hadice, vnitřní průměr 25 mm (do volna) - vše skompletováno na panelu 450 x 850 mm (šxv) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Komunikace Profibus DP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Analýzátor včetně příslušenství [4QIC3] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 61 | Průtok vody reg. 9Y3 [9FIQ3] | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ3] | | | | | | | | | | |
| 62 | Průtok vody reg. 9Y4 [9FIQ4] | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ4] | | | | | | | | | | |
| 63 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 920 | 920 | 7 230 | 7 230 | 8 150 | 8 150 | | |
| | Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 915 994 | | 55 439 | | 971 433 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT5_2 | | | | 574 450 | | 88 720 | | 663 170 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 64 | Rozvaděč - doplnění (1DT5_2) | kpl | 1 | 5 410 | 5 410 | 0 | 0 | 5 410 | 5 410 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Svorkovnice řadové s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadové průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadové průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadové průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadové průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 9 vř.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 65 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE | m | 160 | 47 | 7 520 | 38 | 6 080 | 85 | 13 600 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 66 | Switch [SSWI2] | kpl | 1 | 47 470 | 47 470 | 6 270 | 6 270 | 53 740 | 53 740 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mb/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové sítě [SSWI2.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [SSWI2.1RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [SSWI2.1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SSWI2.1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SSWI2.1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [SSWI2.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SSWI2.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SSWI2.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SSWI2.1WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SSWI2.1WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SSWI2.1WS5] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SSWI2.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SSWI2.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SSWI2.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SSWI2.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SSWI2.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SSWI2.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SSWI2.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SSWI2.1X2] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů, napájení 24VDC [5SWI2.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [5SWI2.2WS8] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů, napájení 24VDC [5SWI2.3] | | | | | | | | | | |
| 67 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 14 680 | 14 680 | 0 | 0 | 14 680 | 14 680 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 68 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 74 180 | 74 180 | 0 | 0 | 74 180 | 74 180 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 12,1", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 69 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 219 920 | 219 920 | 0 | 0 | 219 920 | 219 920 | Siemens | SIMATIC S7 150 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 500KB program, 3MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových výstupů AO 8xU/I HS [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 24 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 32 slave/Slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 70 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 75 900 | 75 900 | 0 | 0 | 75 900 | 75 900 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 71 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 34 500 | 34 500 | 0 | 0 | 34 500 | 34 500 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 72 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 48 300 | 48 300 | 3 750 | 3 750 | 52 050 | 52 050 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 73 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 74 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 75 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 570 | 570 | 68 870 | 68 870 | 69 440 | 69 440 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---------------------------|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 574 450 | | 88 720 | | 663 170 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT5_2 | | | | 55 720 | | 0 | | 55 720 | | | |
|----------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Přenosové zařízení | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 76 | Komunikace na VDJ Kunětická hora [GPRS] | kpl | 1 | 26 420 | 26 420 | 0 | 0 | 26 420 | 26 420 | | |
| | 1 ks Pojistka sídeněná F35A, 2A [GPRS1F1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A [GPRS1F1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Průmyslový LTE/GPRS router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, anténa, zdroj [GPRS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Průmyslový LTE/GPRS router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, anténa, zdroj [GPRS2] | | | | | | | | | | |
| 77 | Programové vybavení | kpl | 1 | 28 750 | 28 750 | 0 | 0 | 28 750 | 28 750 | | |
| | 1 ks Úprava SW na objektu VDJ Kunětická hora | | | | | | | | | | |
| 78 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 550 | 550 | 0 | 0 | 550 | 550 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 55 720 | | 0 | | 55 720 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT5_2 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|--------|--------|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | | |
| 38 870 | | | | | | | | | | | 25 380 | 64 250 |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 79 | Kabel datový Profibus-DP standard IV ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 340 | 73 | 24 820 | 43 | 14 620 | 116 | 39 440 | | | |
| 80 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE IV ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 60 | 51 | 3 060 | 43 | 2 580 | 94 | 5 640 | | | |
| 81 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů | kpl | 1 | 10 610 | 10 610 | 6 970 | 6 970 | 17 580 | 17 580 | | | |
| | 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [1PB5.4X1] | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB5.4Z1] | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [1PB5.3X1] | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [1PB5.3Z1] | | | | | | | | | | | |
| 82 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 380 | 380 | 1 210 | 1 210 | 1 590 | 1 590 | | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 38 870 | | 25 380 | | 64 250 | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ÚV Hrobice SB 1DT9

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace | 129 732 | 79 658 | 209 390 |
| Měření a regulace | 230 738 | 22 720 | 253 458 |
| ASRTP | 381 320 | 58 220 | 439 540 |
| Optické a datové kabely a příslušenství | 18 640 | 63 140 | 81 780 |
| Čelkem v CZK bez DPH | 760 430 | 223 738 | 984 168 |

| ÚV Hrobice SB 1DT9 | | | | | | 129 732 | | 79 658 | | 209 390 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|---------|-----|--|--|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Rozvaděč [1DT9] | kpl | 1 | 70 220 | 70 220 | 10 800 | 10 800 | 81 020 | 81 020 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 600x500 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x600 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panej VxŠxH 2000x600x500 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sada bočnic VxH 2000x600 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Jistič jednopólový C6/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 19 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Stykač třípólový 8A/230V | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Světlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Těleso topné 20W, IP54 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Termostat rozplňací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vypínač třípólový 32A, 3p | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Patice | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Spona | | | | | | | | | | | | |
| | 72 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm ² , běžová | | | | | | | | | | | | |
| | 36 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm ² , běžová | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm ² , běžová | | | | | | | | | | | | |
| | 12 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Skříň deblokování 1.motor venkovní | ks | 6 | 2 644 | 15 864 | 486 | 2 916 | 3 130 | 18 780 | | | | |
| | 9Y1.1MS1, 9Y1.2MS1, 9Y1.3MS1, 9Y1.4MS1, 9Y1.5MS1, 9Y1.6MS1 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Krabice svorková prázdňá 110x110x67, IP65, UV, 6mm² | ks | 6 | 283 | 1 698 | 27 | 162 | 310 | 1 860 | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | š.č. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 330 | 10 | 3 300 | 22 | 7 260 | 32 | 10 560 | | |
| 5 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 420 | 23 | 9 660 | 22 | 9 240 | 45 | 18 900 | | |
| 6 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 750 | 14 | 10 500 | 22 | 16 500 | 36 | 27 000 | | |
| 7 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 12 320 | 12 320 | 12 210 | 12 210 | 24 530 | 24 530 | | |
| 8 | Dávkovací regulátor chlóru [9M1.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 9 | Dávkovací regulátor chlóru [9M1.2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 10 | Dávkovací regulátor chlóru [9M1.3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 11 | Dávkovací regulátor chlóru [9M1.4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 12 | Solenoid voda do injektoru [9Y1.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 13 | Solenoid voda do injektoru [9Y1.2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 14 | Solenoid voda do injektoru [9Y1.3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 15 | Solenoid voda do injektoru [9Y1.4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 16 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 630 | 630 | 3 300 | 3 300 | 3 930 | 3 930 | | |
| 17 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 3 780 | 3 780 | 10 390 | 10 390 | 14 170 | 14 170 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 129 732 | | 79 656 | | 209 390 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT9 | | | | 230 738 | | 22 720 | | 253 458 | | | |
|--------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 18 | Rozvaděč - doplnění [1DT9] Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 4 ks Jistič jednopólový C4/1 4 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 9 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 4 ks Modul ochranný 6-250V DC 4 ks Patice 2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 7 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 4 ks Spona 49 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová 4 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová 4 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 15 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 7 160 | 7 160 | 0 | 0 | 7 160 | 7 160 | | |
| 19 | Krabice svorková prázdňá 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 6 | 278 | 1 668 | 27 | 162 | 305 | 1 830 | | |
| 20 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 360 | 8 | 2 880 | 16 | 5 760 | 24 | 8 640 | | |
| 21 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 114 | 10 | 1 140 | 22 | 2 508 | 32 | 3 648 | | |
| 22 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 140 | 14 | 1 960 | 22 | 3 080 | 36 | 5 040 | | |
| 23 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 3 140 | 3 140 | 3 150 | 3 150 | 6 290 | 6 290 | | |
| 24 | Množství chlůru v sudech [9B] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 25 | Průtok vody reg. 9m1.1 [9FIQ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ1] | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| 26 | Průtok vody reg. 9m1.2 [9FIQ2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ2] | | | | | | | | | | |
| 27 | Průtok vody reg. 9m1.3 [9FIQ3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ3] | | | | | | | | | | |
| 28 | Průtok vody reg. 9m1.4 [9FIQ4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ4] | | | | | | | | | | |
| 29 | Průtok vody reg. 9m1.5 [9FIQ5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ5] | | | | | | | | | | |
| 30 | Průtok vody reg. 9m1.6 [9FIQ6] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 370 | 3 370 | 490 | 490 | 3 860 | 3 860 | | |
| | 1 ks Snímač optický / průtok ABB Kent [9FIQ6] | | | | | | | | | | |
| 31 | Sířena únik chlóru [9HA1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 500 | 2 500 | 160 | 160 | 2 660 | 2 660 | | |
| | 1 ks Sířena 230 V [9HA1] | | | | | | | | | | |
| 32 | Sířena únik chlóru [9HA2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 500 | 2 500 | 160 | 160 | 2 660 | 2 660 | | |
| | 1 ks Sířena 230 V [9HA2] | | | | | | | | | | |
| 33 | Únik chlóru v chlóróvně [9QIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 93 560 | 93 560 | 490 | 490 | 94 050 | 94 050 | | |
| | 1 ks Měřicí ústředna (4 kanál, alarm 1, alarm 2) | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Čidlo detektoru chlóru v ovzduší 0-10ppm [9QIC1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Odborná montáž a oživení | | | | | | | | | | |
| 34 | Únik chlóru ve skladě [9QIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 93 560 | 93 560 | 490 | 490 | 94 050 | 94 050 | | |
| | 1 ks Měřicí ústředna (4 kanál, alarm 1, alarm 2) | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Čidlo detektoru chlóru v ovzduší 0-10ppm [9QIC2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Odborná montáž a oživení | | | | | | | | | | |
| 35 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 230 | 230 | 2 960 | 2 960 | 3 190 | 3 190 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 230 738 | | 22 720 | | 253 458 | | |

| UV Hrobice SB 1DT9 | | | | 381 320 | | 58 220 | | 439 540 | | | |
|--------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 36 | Rozvaděč - doplnění [1DT9] | kpl | 1 | 4 680 | 4 680 | 0 | 0 | 4 680 | 4 680 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny, Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Pojistka skleněná F35A, 4A | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 37 | Switch [9SW11] | kpl | 1 | 37 890 | 37 890 | 5 010 | 5 010 | 42 900 | 42 900 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové síť [9SW11.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [9SW11.1RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [9SW11.1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [9SW11.1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [9SW11.1WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [9SW11.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [9SW11.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [9SW11.1WO2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [9SW11.1WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [9SW11.1WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [9SW11.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [9SW11.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [9SW11.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [9SW11.1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [9SW11.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [9SW11.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [9SW11.1X2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [9SW11.1X2] | | | | | | | | | | |
| 38 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 14 750 | 14 750 | 0 | 0 | 14 750 | 14 750 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řidič jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----------------|
| 39 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 59 500 | 59 500 | 0 | 0 | 59 500 | 59 500 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 9", barevný TFT, dotykový [OP] | | | | | | | | | | |
| 40 | Rídící jednotka [PLC] | kpl | 1 | 141 070 | 141 070 | 0 | 0 | 141 070 | 141 070 | Siemens | SIMATIC ST 1500 |
| | 1 ks PLC napájecí zdroj PS 60W 24/48/60V DC [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 2x Profinet, 150KB program, 1MB data [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 32x24VDC HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A HF [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů AI 8xU/I/RTD/TC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových výstupů AQ 8xU/I HS [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta montážní 482 mm [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 40 šroubových svorek [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| 41 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 54 050 | 54 050 | 0 | 0 | 54 050 | 54 050 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 42 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 0 | 0 | 18 400 | 18 400 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 43 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 32 200 | 32 200 | 3 750 | 3 750 | 35 950 | 35 950 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 44 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 45 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 380 | 380 | 45 710 | 45 710 | 46 090 | 46 090 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 381 320 | | 58 220 | | 439 540 | | |

| ÚV Hrobice SB 1DT9 | | | | | 18 640 | | 63 140 | | 81 780 | | |
|---|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Optické a datové kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 46 | Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená 1DT9WT1 | m | 230 | 14 | 3 220 | 85 | 19 550 | 99 | 22 770 | | |
| 47 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 240 | 51 | 12 240 | 43 | 10 320 | 94 | 22 560 | | |
| 48 | Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky 230 m Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky | kpl | 1 | 0 | 0 | 23 460 | 23 460 | 23 460 | 23 460 | | |
| 49 | Ukončení a příprava datových a optických kabelů 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů | kpl | 1 | 3 000 | 3 000 | 6 800 | 6 800 | 9 800 | 9 800 | | |
| 50 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 180 | 180 | 3 010 | 3 010 | 3 190 | 3 190 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 18 640 | | 63 140 | | 81 780 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - DSP ÚV Hrobice

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Servery HW, Systémový SW | 468 069 | 66 690 | 534 759 |
| Datová síť | 161 340 | 56 550 | 217 890 |
| SCADA, Aplikační SW | 448 390 | 10 140 | 458 530 |
| Klientská pracoviště HW, SW | 188 270 | 74 490 | 262 760 |
| Přehledový klient | 544 420 | 64 550 | 608 970 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 810 489 | 272 420 | 2 082 909 |

| DSP ÚV Hrobice | | | | 468 069 | | 66 690 | | 534 759 | | | | | |
|--------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------|------|-----------------|
| Servery HW, Systémový SW | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | Komunikační server - ÚV1 [Pa103H1] | kpl | 1 | 73 810 | 73 810 | Kč | 0 | Kč | 0 | 73 810 | 73 810 | Dell | R340 E-2124/160 |
| 1 ks | Sestava komunikačního serveru | | | | | | | | | | | | |
| | - Intel Xeon E3 | | | | | | | | | | | | |
| | - 16GB RAM | | | | | | | | | | | | |
| | - 3x 400GB HDD SAS 10K RAID5 | | | | | | | | | | | | |
| | - redundantní zdroj 2x350W | | | | | | | | | | | | |
| | - RACK provedení 1U | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Programové vybavení systémové [Pa103H1] | kpl | 1 | 35 420 | 35 420 | 0 | 0 | 35 420 | 35 420 | | | | |
| | Součástí položky je instalace hostitelského a jednoho virtuálního systému (Pa103) | | | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Windows Server 2016 Standard | | | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Komunikační server - ÚV2 [Pa103H2] | kpl | 1 | 73 810 | 73 810 | 0 | 0 | 73 810 | 73 810 | Dell | R340 E-2124/160 | | |
| 1 ks | Sestava komunikačního serveru | | | | | | | | | | | | |
| | - Intel Xeon E3 | | | | | | | | | | | | |
| | - 16GB RAM | | | | | | | | | | | | |
| | - 3x 400GB HDD SAS 10K RAID5 | | | | | | | | | | | | |
| | - redundantní zdroj 2x350W | | | | | | | | | | | | |
| | - RACK provedení 1U | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Programové vybavení systémové [Pa103H2] | kpl | 1 | 35 420 | 35 420 | 0 | 0 | 35 420 | 35 420 | | | | |
| | Součástí položky je instalace hostitelského a jednoho virtuálního systému (Pa103Z - Redundantní ÚV) | | | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Windows Server 2016 Standard | | | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Programové vybavení CAL licence Windows | kpl | 1 | 25 340 | 25 340 | 0 | 0 | 25 340 | 25 340 | | | | |
| | Součástí položky jsou uživatelské CAL licence Windows 2016 pro celý CDSP | | | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Windows Server 2016 10x USER CAL | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Nastavení replikace | kpl | 1 | 12 880 | 12 880 | 0 | 0 | 12 880 | 12 880 | | | | |
| 1 ks | Nastavení replikace v prostředí Hyper-V pro asistované přepnutí VM | | | | | | | | | | | | |
| | Konfigurace replikace virtuálního počítače z Pa103H1 na Pa103H2 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Skříň RACK1 RACK 19", EZS + kamery | kpl | 1 | 28 330 | 28 330 | 12 750 | 12 750 | 41 080 | 41 080 | Kromexdm Prod | MR-10-28U-19" | | |
| 1 ks | Sestava RACK skříně pro umístění komunikačního serveru, UPS a periferních zařízení | | | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Rack skříň 600x800x28U prosklená | | | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Ventilační jednotka 4 pozice s el. termostatem | | | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Police pevná 1U 550mm | | | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Vývazovací panel 1U | | | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Napájecí zásuvková lišta | | | | | | | | | | | | |
| 6 hod | Sestavení skříně | | | | | | | | | | | | |
| 5 hod | Montáž skříně na místě | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Skříň RACK2 RACK 19", Servery | kpl | 1 | 28 330 | 28 330 | 12 750 | 12 750 | 41 080 | 41 080 | | | | |
| | Sestava RACK skříně pro umístění komunikačního serveru, UPS a periferních zařízení | | | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Rack skříň 600x800x28U prosklená | | | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Ventilační jednotka 4 pozice s el. termostatem | | | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Police pevná 1U 550mm | | | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Vývazovací panel 1U | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 3 ks Napájecí zásuvková lišta | | | | | | | | | | |
| | 8 hod Sestavení skříňe | | | | | | | | | | |
| | 5 hod Montáž skříňe na místě | | | | | | | | | | |
| 9 | Zdroj záložní centrální RACK2 | kpl | 1 | 94 710 | 94 710 | 0 | 0 | 94 710 | 94 710 | | |
| | Sestava centrálního záložního zdroje, umístěno v RACK1 v elektrorozvodně | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Záložní zdroj 230V 2200VA RACK 2U | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Externí baterie 120V | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Síťová karta pro vzdálené řízení | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Montáž do RACK a konfigurace | | | | | | | | | | |
| 10 | Pracovní výkony | kpl | 1 | 55 830 | 55 830 | 25 800 | 25 800 | 81 630 | 81 630 | | |
| | 1 ks Inženýrská a projekční činnost | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivace a parametrizace HW | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Uvedení do provozu | | | | | | | | | | |
| 11 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 4 189 | 4 189 | 15 390 | 15 390 | 19 579 | 19 579 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 468 069 | | 66 690 | | 534 759 | | |

| DSP ÚV Hrobice | | | | | | 161 340 | | 56 550 | | 217 890 | |
|----------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Datová síť | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 12 | Periferie datové sítě - RACK2 | kpl | 1 | 21 130 | 21 130 | 7 650 | 7 650 | 28 780 | 28 780 | | |
| | 2 ks Switch 26port 1Gbps RACK 1U managovatelný, podpora RSTP | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Router 5x 1Gbps + 5x 100Mbps Rack | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch Panel UTP cat.6 24port RACK 1U | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sada Patch kabelů různých délek | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabelové lišty montážní - sada | | | | | | | | | | |
| | 3 hod Montáž kabeláže na místě | | | | | | | | | | |
| 13 | Síťové datové úložště - RACK2 | kpl | 1 | 33 400 | 33 400 | 0 | 0 | 33 400 | 33 400 | | |
| | Síťové úložště NAS pro zálohování dat dispečinku | | | | | | | | | | |
| | 1 ks NAS 4 diskové pozice RACK provedení | | | | | | | | | | |
| | 4 ks HDD 3.5" SATA III 1TB pro použití v NAS | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Instalace a konfigurace | | | | | | | | | | |
| 14 | Skříň RACK3 RACK 19", dispečink | kpl | 1 | 8 120 | 8 120 | 7 650 | 7 650 | 15 770 | 15 770 | | |
| | Sestava RACK skříň v místnosti dispečinku pro umístění periferie datové sítě | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rack skříň 600x500x12U prosklená | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vывazovací panel 1U | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Napájecí zásuvková lišta | | | | | | | | | | |
| | 2 hod Sestavení skříňe | | | | | | | | | | |
| | 3 hod Montáž skříňe na místě | | | | | | | | | | |
| 15 | Periferie datové sítě - RACK3 | kpl | 1 | 28 410 | 28 410 | 15 300 | 15 300 | 43 710 | 43 710 | | |
| | 2 ks Switch 26port 1Gbps RACK 1U managovatelný, podpora RSTP | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Patch Panel UTP cat.6 24port RACK 1U | | | | | | | | | | |
| | 10 ks Zásuvka povrchová dvojitá cat.6 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabelové lišty montážní - sada | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Lišta pro rozmištění datových a napájecích zásuvek - sada | | | | | | | | | | |
| | 200 m FTP kabel cat.6 | | | | | | | | | | |
| | 6 hod Montáž kabeláže na místě | | | | | | | | | | |
| 16 | Periferie optické sítě - RACK3 | kpl | 1 | 54 190 | 54 190 | 0 | 0 | 54 190 | 54 190 | | |
| | 2 ks Optická vana | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický port, napájení 24VDC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalické porty, 3 optické porty, napájení 24VDC, řízený, podpora kruhové sítě | | | | | | | | | | |
| 17 | Pracovní výkony | kpl | 1 | 14 490 | 14 490 | 12 900 | 12 900 | 27 390 | 27 390 | | |
| | 1 ks Inženýrská a projekční činnost | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivace a parametrizace HW | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Uvedení do provozu | | | | | | | | | | |
| 18 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 1 600 | 1 600 | 13 050 | 13 050 | 14 650 | 14 650 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 161 340 | | 56 550 | | 217 890 | | |

| DSP ÚV Hrobice SCADA, Aplikační SW | | | | | 448 390 | | 10 140 | | 458 530 | | |
|---------------------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|--------------|
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mgn. | Celk. cena mgn. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 19 | Programové vybavení SCADA [PA103] | kpl | 1 | 220 360 | 220 360 | 0 | 0 | 220 360 | 220 360 | Gline | Retos.NET XL |
| | 1 ks Aplikační SCADA SW pro DSP ÚV Hrobice kompatibilní se SW provozovatele | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SCADA SW 20 000 DB, 5x Klient, 10x Web-klient | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Instalace a konfigurace | | | | | | | | | | |
| 20 | Programové vybavení OPC [PA103] | kpl | 1 | 74 620 | 74 620 | 0 | 0 | 74 620 | 74 620 | | |
| | 1 ks Aplikační rozhraní OPC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SIMATIC NET Softnet-IE S7 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Instalace a konfigurace | | | | | | | | | | |
| 21 | Programové vybavení aplikační - Analýza dat [PA103] | kpl | 1 | 115 410 | 115 410 | 0 | 0 | 115 410 | 115 410 | | |
| | 1 ks Modul webových protokolů a statistiky | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Instalace a konfigurace | | | | | | | | | | |
| 22 | Programové vybavení databázové [PA103] | kpl | 1 | 5 640 | 5 640 | 0 | 0 | 5 640 | 5 640 | | |
| | 1 ks SQL Server 2016 Express | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Instalace a konfigurace | | | | | | | | | | |
| 23 | Přenos na CDSP [PA103] | kpl | 1 | 18 120 | 18 120 | 0 | 0 | 18 120 | 18 120 | | |
| | 1 ks Konfigurace a zprovoznění přenosu ÚV na CDSP Pardubice | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Konfigurace | | | | | | | | | | |
| 24 | Pracovní výkony | kpl | 1 | 9 800 | 9 800 | 7 800 | 7 800 | 17 600 | 17 600 | | |
| | 1 ks Inženýrská a projekční činnost | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Uvedení do provozu | | | | | | | | | | |
| 25 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 4 440 | 4 440 | 2 340 | 2 340 | 6 780 | 6 780 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 448 390 | | 10 140 | | 458 530 | | |

| DSP ÚV Hrobice | | | | 188 270 | | 74 490 | | 262 760 | | | |
|-----------------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|------------------|
| Klientská pracoviště HW, SW | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 26 | Dispečerské pracoviště - ÚV [Pa130] | kpl | 1 | 38 540 | 38 540 | 0 | 0 | 38 540 | 38 540 | Dell | Dell PC Optiplex |
| 1 ks | Sestava dispečerského PC | | | | | | | | | | |
| | - Intel Core i3 | | | | | | | | | | |
| | - 4GB RAM | | | | | | | | | | |
| | - 128GB SSD disk | | | | | | | | | | |
| | - Windows 10 x64 | | | | | | | | | | |
| | - provedení mikro | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Mikro VESA držák PC - varianta pro montáž PC pod stůl | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Monitor 27", IPS, DP, repro, pivoť | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Kancelářský balík (Office 2016) | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace systému | | | | | | | | | | |
| 27 | Instalace SCADA klienta [Pa130] | kpl | 1 | 3 220 | 3 220 | 12 600 | 12 600 | 15 820 | 15 820 | | |
| 1 ks | Instalace SCADA klienta na dispečerské PC | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace klienta SCADA | | | | | | | | | | |
| 28 | Dispečerské pracoviště - Okolní objekty [Pa131] | kpl | 1 | 38 540 | 38 540 | 0 | 0 | 38 540 | 38 540 | Dell | Dell PC Optiplex |
| 1 ks | Sestava dispečerského PC | | | | | | | | | | |
| | - Intel Core i3 | | | | | | | | | | |
| | - 4GB RAM | | | | | | | | | | |
| | - 128GB SSD disk | | | | | | | | | | |
| | - Windows 10 x64 | | | | | | | | | | |
| | - provedení mikro | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Mikro VESA držák PC - varianta pro montáž PC pod stůl | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Monitor 27", IPS, DP, repro, pivoť | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Kancelářský balík (Office 2016) | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace systému | | | | | | | | | | |
| 29 | Instalace SCADA klienta [Pa131] | kpl | 1 | 3 220 | 3 220 | 12 600 | 12 600 | 15 820 | 15 820 | | |
| 1 ks | Instalace SCADA klienta na dispečerské PC | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace klienta SCADA | | | | | | | | | | |
| 30 | Dispečerské pracoviště - Vedoucí ÚV [Pa132] | kpl | 1 | 37 890 | 37 890 | 0 | 0 | 37 890 | 37 890 | Dell | Dell PC Optiplex |
| 1 ks | Sestava dispečerského PC | | | | | | | | | | |
| | - Intel Core i3 | | | | | | | | | | |
| | - 4GB RAM | | | | | | | | | | |
| | - 128GB SSD disk | | | | | | | | | | |
| | - Windows 10 x64 | | | | | | | | | | |
| | - provedení mikro | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Mikro VESA držák PC - varianta pro montáž PC pod stůl | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Monitor 24", IPS, DP, repro, pivoť | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Kancelářský balík (Office 2016) | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Záložní zdroj UPS 750VA | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace systému | | | | | | | | | | |
| 31 | Instalace SCADA klienta [Pa132] | kpl | 1 | 3 220 | 3 220 | 12 600 | 12 600 | 15 820 | 15 820 | | |
| 1 ks | Instalace SCADA klienta na dispečerské PC | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace klienta SCADA | | | | | | | | | | |
| 32 | Dispečerské pracoviště - Technolog [Pa133] | kpl | 1 | 37 890 | 37 890 | 0 | 0 | 37 890 | 37 890 | Dell | Dell PC Optiplex |
| 1 ks | Sestava dispečerského PC | | | | | | | | | | |
| | - Intel Core i3 | | | | | | | | | | |
| | - 4GB RAM | | | | | | | | | | |
| | - 128GB SSD disk | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|-----|
| | - Windows 10 x64 | | | | | | | | | | |
| | - provedení mikro | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Mikro VESA držák PC - varianta pro montáž PC pod stůl | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Monitor 24", IPS, DP, repro, pivot | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Kancelářský balík (Office 2016) | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Záložní zdroj UPS 750VA | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace systému | | | | | | | | | | |
| 33 | Instalace SCADA klienta [Pa133] | | kpl | 1 | 3 220 | 3 220 | 12 600 | 12 600 | 15 820 | 15 820 | |
| | Instalace SCADA klienta na dispečerské PC | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Instalace a konfigurace klienta SCADA | | | | | | | | | | |
| 34 | Pracovní výkony | | kpl | 1 | 20 670 | 20 670 | 6 900 | 6 900 | 27 570 | 27 570 | |
| 1 ks | Inženýrská a projekční činnost | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Aktivace a parametrizace HW | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Uvedení do provozu | | | | | | | | | | |
| 35 | Ostatní materiál a práce | | kpl | 1 | 1 860 | 1 860 | 17 190 | 17 190 | 19 050 | 19 050 | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | | 188 270 | | 74 490 | 262 760 | | |

| DSP ÚV Hrobice | | | | 544 420 | | 64 550 | | 608 970 | | | |
|-------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|------------------|
| Přehledový klient | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 36 | Přehledové LCD Obrazovky [Pa134] | kpl | 1 | 466 050 | 466 050 | 12 750 | 12 750 | 478 800 | 478 800 | Samsung | LH55UDELBLB/6 |
| | 6 ks 55" LED FullHD Displej | | | | | | | | | | |
| | - LED, 16:9, 4000:1, 8ms, HDMI, DP, DVI | | | | | | | | | | |
| | - Provoz 24/7, Bezel 2.3mm(U/L), 1.2mm(R/B) | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Držák na zeď | | | | | | | | | | |
| | 5/hod Montáž kabeláže na místě | | | | | | | | | | |
| 37 | Přehledový klient [Pa134] | kpl | 1 | 50 300 | 50 300 | 7 200 | 7 200 | 57 500 | 57 500 | Dell | Dell PC Optiplex |
| | 1 ks Sestava PC pro LCD Obrazovky provedení Tower | | | | | | | | | | |
| | - Intel® Core i5 | | | | | | | | | | |
| | - 8GB RAM | | | | | | | | | | |
| | - 256GB SSD | | | | | | | | | | |
| | - Windows 10 Pro (64 bit) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Nvidia Quadro M2000 4GB - 4x DisplayPort | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bezdrátová klávesnice a myš (sada) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Záložní zdroj UPS (1500VA) | | | | | | | | | | |
| 38 | Instalace SCADA klienta [Pa134] | kpl | 1 | 3 220 | 3 220 | 12 600 | 12 600 | 15 820 | 15 820 | | |
| | 1 ks Instalace SCADA klienta na dispečerské PC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Instalace a konfigurace klienta SCADA | | | | | | | | | | |
| 39 | Periferie pro dálkový přenos obrazu [Pa134] | kpl | 1 | 6 310 | 6 310 | 900 | 900 | 7 210 | 7 210 | | |
| | 6 ks Propojovací kabel DP 5m | | | | | | | | | | |
| 40 | Pracovní výkony | kpl | 1 | 13 150 | 13 150 | 16 200 | 16 200 | 29 350 | 29 350 | | |
| | 1 ks Inženýrská a projekční činnost | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivace a parametrizace HW | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Uvedení do provozu | | | | | | | | | | |
| 41 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 5 390 | 5 390 | 14 900 | 14 900 | 20 290 | 20 290 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 544 420 | | 64 550 | | 608 970 | | |

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice II.část intenzifikace prameniště Hrobice Rekapitulace

| Stavební objekty | | IN |
|--------------------------------|--|----------------------|
| SO 01 | Prameniště Hrobice I. | 27 184 030 Kč |
| SO 01.1 | Hydrogeologický průzkum | 20 107 538 Kč |
| SO 01.1_1 | Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty) | 3 216 979 Kč |
| SO 01.1_2 | Vodoměrné šachty Hrobice I | 871 264 Kč |
| SO 01.2 | Napojení vrtů na násosky | 933 646 Kč |
| SO 01.3 | Stavební úpravy ČS Hrobice I | 1 140 770 Kč |
| SO 01.4 | Kabelové propoje Hrobice I, II - Čeperka | 913 832 Kč |
| SO 02 | Prameniště Hrobice II. | 11 318 377 Kč |
| SO 02.1_1 | Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty) | 1 745 275 Kč |
| SO 02.1_2 | Proplachovací šachty Hrobice | 888 737 Kč |
| SO 02.1_3 | Vodoměrné šachty Hrobice II | 412 322 Kč |
| SO 02.2 | Napojení vrtů na násosky | 370 567 Kč |
| SO 02.3 | Násoska řad JV Hrobice II. | 1 198 106 Kč |
| SO 02.4 | Násoska řad SZ Hrobice II. | 5 571 511 Kč |
| SO 02.5 | Stavební úpravy ČS Hrobice II | 1 131 859 Kč |
| SO 03 | Prameniště Čeperka | 29 643 969 Kč |
| SO 03.1_1 | Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty) | 5 411 566 Kč |
| SO 03.1_2 | Proplachovací šachty Čeperka | 887 134 Kč |
| SO 03.1_3 | Vodoměrné šachty Čeperka | 1 163 975 Kč |
| SO 03.2 | Napojení vrtů na násosky | 742 554 Kč |
| SO 03.3 | Násoska řad JZ Čeperka | 8 800 645 Kč |
| SO 03.4 | Násoska řad SV Čeperka | 6 035 849 Kč |
| SO 03.5 | Násoska řad ZV Čeperka | 5 358 937 Kč |
| SO 03.6 | Stavební úpravy ČS Čeperka | 1 243 309 Kč |
| OST | Ostatní náklady | 2 175 000 Kč |
| Stavební objekty celkem | | 70 321 376 Kč |

| Provozní soubory | | |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| PS 01 | Čerpací stanice Hrobice I. | 4 248 645,40 Kč |
| strojní část | | 2 582 384 Kč |
| elektro část | | 1 666 261 Kč |
| PS 02 | Čerpací stanice Hrobice II. | 5 253 941,84 Kč |
| strojní část | | 2 725 995 Kč |
| elektro část | | 2 527 947 Kč |
| PS 03 | Čerpací stanice Čeperka | 5 794 102,64 Kč |
| strojní část | | 2 758 833 Kč |
| elektro část | | 3 035 270 Kč |
| Provozní soubory celkem | | 15 296 690 Kč |

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Celkem SO+PS (bez DPH) | 85 618 065 Kč |
|-------------------------------|----------------------|

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09116

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část Intenzifikace prameniště Hrobice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|----------------------|
| Cena bez DPH | | | | 70 321 375,61 |
|---------------------|--|--|--|----------------------|

| | Sazba daně | Základ daně | | Výše daně |
|--------------|------------|----------------------|--|----------------------|
| DPH základní | 21,00% | 70 321 375,61 | | 14 767 488,88 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | | 0,00 |

| | | | | |
|-------------------|----------|------------|--|----------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | | 85 088 864,49 |
|-------------------|----------|------------|--|----------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 09116

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Místo: Datum: 13.01.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|--|----------------------|----------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 70 321 375,61 | 85 088 864,49 |
| OST | Ostatní náklady | 2 175 000,00 | 2 631 750,00 |
| SO 01.1 | Hydrogeologický průzkum | 20 107 538,34 | 24 330 121,39 |
| SO 01.1_1 | Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty) | 3 216 979,19 | 3 892 544,82 |
| SO 01.1_2 | Vodoměrné šachty Hrobice I | 871 264,27 | 1 054 229,77 |
| SO 01.2 | Napojení vrtů na násosky | 933 646,27 | 1 129 711,99 |
| SO 01.3 | Stavební úpravy ČS Hrobice I | 1 140 769,81 | 1 380 331,47 |
| SO 01.4 | Kabelové propoje Hrobice I, II - Čeperka | 913 831,95 | 1 105 736,66 |
| SO 02.1_1 | Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty) | 1 745 274,83 | 2 111 782,54 |
| SO 02.1_2 | Proplachovací šachty Hrobice | 888 737,33 | 1 075 372,17 |
| SO 02.1_3 | Vodoměrné šachty Hrobice II | 412 321,90 | 498 909,50 |
| SO 02.2 | Napojení vrtů na násosky | 370 567,09 | 448 386,18 |
| SO 02.3 | Násoska řad JV Hrobice II. | 1 198 106,30 | 1 449 708,62 |
| SO 02.4 | Násoska řad SZ Hrobice II. | 5 571 510,91 | 6 741 528,20 |
| SO 02.5 | Stavební úpravy ČS Hrobice II | 1 131 858,71 | 1 369 549,04 |
| SO 03.1_1 | Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty) | 5 411 565,69 | 6 547 994,48 |
| SO 03.1_2 | Proplachovací šachty Čeperka | 887 133,51 | 1 073 431,55 |
| SO 03.1_3 | Vodoměrné šachty Čeperka | 1 163 975,23 | 1 408 410,03 |
| SO 03.2 | Napojení vrtů na násosky | 742 554,09 | 898 490,45 |
| SO 03.3 | Násoska řad JZ Čeperka | 8 800 644,98 | 10 648 780,43 |
| SO 03.4 | Násoska řad SV Čeperka | 6 035 849,38 | 7 303 377,75 |
| SO 03.5 | Násoska řad ZV Čeperka | 5 358 936,87 | 6 484 313,61 |
| SO 03.6 | Stavební úpravy ČS Čeperka | 1 243 308,96 | 1 504 403,84 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

OST - Ostatní náklady

KSO: 827 12
Místo: Čeperka

CC-CZ:
Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | | 2 175 000,00 |
|---------------------|--|--|--|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 175 000,00 | 21,00% | 456 750,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 2 631 750,00 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 175 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 175 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

2 175 000,00

| D | | VRN9 | Ostatní náklady | 2 175 000,00 | | | |
|---|---|------|--|--------------|-------|------------|------------|
| 1 | K | 01 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| 2 | K | 03 | Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za vypouštění | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 3 | K | 05 | Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 4 | K | 06 | Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 5 | K | 07 | Povodňový a havarijní plán | kpl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 6 | K | 08 | Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 7 | K | 09 | Propagace dle Grafického manuálu poskytovatele dotace | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 8 | K | 11 | Komplexní zkoušky v dl. trvání 72 hod, individuální , garanční zkoušky, revize, měření emisí, jiná | kpl | 1,000 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| 11 | K | 16 | Geodetické zaměření stavby | kpl | 1,000 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| 12 | K | 18 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 555 000,00 | 555 000,00 |
| 13 | K | 19 | Provozní řád pro zkušební provoz, 7x tištěné + 2 CD | kpl | 1,000 | 225 000,00 | 225 000,00 |
| <p>Poznámka k položce: Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks), Dočasný bilbord (5100 x 2400 mm) včetně osazení do rámové konstrukce a montáž v otevřeném terénu</p> | | | | | | | |
| 14 | K | 20 | Provozní řád pro trvalý provoz, 7x tištěné + 2 CD | kpl | 1,000 | 110 000,00 | 110 000,00 |
| 15 | K | 21 | Geometrický plán realizované stavby | kpl | 1,000 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| <p>P</p> | | | | | | | |
| 16 | K | 22 | Dopracování Zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy | kpl | 1,000 | 610 000,00 | 610 000,00 |
| <p>P</p> <p>Poznámka k položce: celkem 15 x</p> | | | | | | | |
| 17 | K | 23 | Vytyčení stavby (geodetické práce, zaměření katastrálních hranic dotčených pozemků) | kpl | 1,000 | 55 000,00 | 55 000,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1 - Hydrogeologický průzkum

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

20 107 538,34

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 20 107 538,34 | 21,00% | 4 222 583,05 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

24 330 121,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1 - Hydrogeologický průzkum

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 107 538,34

HSV - Práce a dodávky HSV

20 107 538,34

| | |
|--|---------------|
| A - Projekt hydrogeologického průzkumu | 128 463,55 |
| B - Vrtné práce | 10 208 174,37 |
| C - Ověřovací čerpací zkoušky(odpískování a odkalení vrtů) | 1 936 240,23 |
| D - Poloprovozní dlouhodobé čerpací zkoušky | 5 567 034,60 |
| E - Monitorování hladin podzemních vod - dosah a velikost ovlivnění SČZ | 1 084 841,40 |
| F - Hydraulický model | 272 174,04 |
| G - Práce geologické služby (laboratorní práce, inženýring a práce doprovodné) | 690 523,68 |
| H - Zhávěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu - hodnocení intenzifikace odběrů jímacího území Hrobi | 220 086,47 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1 - Hydrogeologický průzkum

Místo:

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

20 107 538,34

| | | | | | | | |
|----|-----|----|---|-----|------------|------------|---------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 20 107 538,34 |
| D | A | | Projekt hydrogeologického průzkumu | | | | 128 463,55 |
| 1 | K | 1 | Projekt hydrogeologického průzkumu | ks | 1,000 | 128 463,55 | 128 463,55 |
| D | B | | Vrtné práce | | | | 10 208 174,37 |
| 2 | K | 2 | převážení vrtné soupravy PVSD, přeprava výstroje, obsypu a pažnic | kpl | 1,000 | 257 705,67 | 257 705,67 |
| 3 | K | 3 | širokoprofilový vrt 4.1 - 4.30 : 14 m, Ø800 mm, UGI 360/300 mm | ks | 30,000 | 331 682,29 | 9 950 468,70 |
| D | C | | Ověřovací čerpací zkoušky (odpiskování a odkalení vrtů) | | | | 1 936 240,23 |
| 4 | K | 4 | třídenní čerpací zkoušky na jednotlivých vrtech | den | 90,000 | 8 953,52 | 805 816,80 |
| | VV | | 30*3 | | | 90,000 | |
| 5 | K | 5 | montáž a demontáž čerpacího zařízení | den | 90,000 | 2 984,51 | 268 605,90 |
| 6 | K | 6 | doprava materiálu na čerpací zkoušky | kpl | 1,000 | 74 612,67 | 74 612,67 |
| 7 | K | 7 | kabely D+M | kpl | 1,000 | 223 838,00 | 223 838,00 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: cca 600 m, potřebné po dobu 90 dní čerpacích zkoušek</i> | | | | |
| 8 | K | 8 | likvidace odpadů po dobu zkoušek | kpl | 1,000 | 44 767,60 | 44 767,60 |
| 9 | K | 9 | el. proud :1 vrt 10kW x 24 hod x 3 dny x 30 vrtů | kW | 21 600,000 | 7,46 | 161 136,00 |
| | VV | | 10*24*3*30 | | | 21 600,000 | |
| 10 | K | 10 | rezerva 3 % (A - C) | kpl | 1,000 | 357 463,26 | 357 463,26 |
| | VV | | 1 | | | 1,000 | |
| D | D | | Poloprovodní dlouhodobé čerpací zkoušky | | | | 5 567 034,60 |
| 11 | K | 11 | 1.větev k Podůlšanům | den | 180,000 | 5 709,49 | 1 027 708,20 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 6 vrtů, 30 dní</i> | | | | |
| | VV | | 6*30 | | | 180,000 | |
| 12 | K | 12 | 2.větev k Čeperce | den | 210,000 | 4 930,92 | 1 035 493,20 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 7 vrtů 30 dní</i> | | | | |
| | VV | | 7*30 | | | 210,000 | |
| 13 | K | 13 | 3.větev ke Gigantu | den | 42,000 | 11 678,50 | 490 497,00 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 3 vrtů 14 dní</i> | | | | |
| | VV | | 3*14 | | | 42,000 | |
| 14 | K | 14 | 4. 2 větve k Hrobice I. | den | 84,000 | 5 709,49 | 479 597,16 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 6 vrtů 14 dní</i> | | | | |
| | VV | | 6*14 | | | 84,000 | |
| 15 | K | 15 | 5. 2 větve k Hrobice II. | den | 112,000 | 4 282,12 | 479 597,44 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 8 vrtů 14 dní</i> | | | | |
| | VV | | 8*14 | | | 112,000 | |
| 16 | K | 16 | kabely D+M | kpl | 1,000 | 298 450,67 | 298 450,67 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 800 m, 102 dní</i> | | | | |
| 17 | K | 17 | likvidace odpadů po dobu zkoušek | kpl | 1,000 | 29 845,07 | 29 845,07 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 600 - 1000 m</i> | | | | |
| 18 | K | 18 | technické zázemí | den | 204,000 | 1 193,80 | 243 535,20 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|---|--|-----|------------|--------------|---------------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce: 2 maringotky</i> | | | | |
| 19 | K | 19 | doprava materiálu | kpl | 1,000 | 116 785,05 | 116 785,05 |
| 20 | K | 20 | doprava technika | kpl | 1,000 | 64 880,58 | 64 880,58 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: 34 jízd</i> | | | | |
| 21 | K | 21 | revize elektro | kpl | 1,000 | 298 450,67 | 298 450,67 |
| 22 | K | 22 | montáž a demontáž čerpacího zařízení | kpl | 30,000 | 8 953,52 | 268 605,60 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: 30 vrtů</i> | | | | |
| 23 | K | 23 | el. proud :30 vrtů 10kW x 24 hod x 102 dny | kpl | 62 800,000 | 7,46 | 468 488,00 |
| 24 | K | 24 | rezerva 5 % (D) | kpl | 1,000 | 265 100,76 | 265 100,76 |
| D | E | Monitorování hladin podzemních vod - dosah a velikost ovlivnění SČZ | | | | | 1 084 841,40 |
| 25 | K | 25 | Monitorování hladin podzemních vod po dobu 5 měsíců dataloggerů na 12ti monit. objektech | měs | 12,000 | 14 922,53 | 179 070,36 |
| 26 | K | 26 | 12 loggerů a 1 barologger | ks | 13,000 | 24 654,62 | 320 510,06 |
| 27 | K | 27 | Montáž loggerů včetně dopravy | kpl | 10,000 | 7 461,27 | 74 612,70 |
| 28 | K | 28 | základní fyzikálně chemický rozbor (ZFCHR) | kpl | 63,000 | 2 089,15 | 131 616,45 |
| 29 | K | 29 | laboratorní rozborů : opatovický kanál úplný rozbor (ÚPR) | ks | 3,000 | 20 891,55 | 62 674,65 |
| 30 | K | 30 | laboratorní rozborů : HČ7 úplný rozbor (ÚCHR) | | 3,000 | 20 891,55 | 62 674,65 |
| 31 | K | 31 | přeprava geologa a technika | kpl | 1,000 | 14 922,53 | 14 922,53 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: 40 jízd</i> | | | | |
| 32 | K | 32 | Inženýring SČZ a monitorování, odběr vzorků vod | hod | 400,000 | 596,90 | 238 760,00 |
| D | F | Hydraulický model | | | | | 272 174,04 |
| 33 | K | 33 | hydraulický model | kpl | 1,000 | 175 177,57 | 175 177,57 |
| 34 | K | 34 | hydrologický průzkum | kpl | 1,000 | 96 996,47 | 96 996,47 |
| D | G | Práce geologické služby (laboratorní práce, inženýring a práce doprovodné) | | | | | 690 523,68 |
| 35 | K | 35 | Laboratorní rozborů | ks | 30,000 | 5 670,56 | 170 116,80 |
| 36 | K | 36 | geodetické zaměření nových vrtů | ks | 30,000 | 895,35 | 26 860,50 |
| 37 | K | 37 | karotáž, TV prohlídka vrtů HČ1, HČ7, HČ16, HČ30 | ks | 4,000 | 49 244,36 | 196 977,44 |
| 38 | K | 38 | Přeprava geologa a technika | kpl | 1,000 | 17 907,04 | 17 907,04 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: 40 jízd</i> | | | | |
| 39 | K | 39 | inženýring přípravných a vrtných prací | hod | 150,000 | 596,90 | 89 535,00 |
| 40 | K | 40 | závěrečná zpráva a projekt skupinové poloprovozní čerpací zkoušky | kpl | 1,000 | 104 457,74 | 104 457,74 |
| 41 | K | 41 | dokumentace prací | kpl | 1,000 | 52 228,87 | 52 228,87 |
| 42 | K | 42 | data z ČHMU | kpl | 1,000 | 32 440,29 | 32 440,29 |
| D | H | Zhávěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu - hodnocení intenzifikace odběrů jímací | | | | | 220 086,47 |
| 43 | K | 43 | Závěrečná zpráva | kpl | 1,000 | 220 086,47 | 220 086,47 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty)

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 216 979,19

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 216 979,19 | 21,00% | 675 565,63 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 892 544,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty)

Místo:

Čeperka

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 216 979,19

HSV - Práce a dodávky HSV

3 216 979,19

1 - Zemní práce

1 309 843,98

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

62 003,29

2 - Zakládání

265 208,24

8 - Trubní vedení

1 589 065,51

998 - Přesun hmot

52 861,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1_1 - Vrty č. 4.22 - 4.30 (armaturní šachty)

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

3 216 979,19

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|----------|--------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 3 216 979,19 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 1 309 843,98 |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 1 512,000 | 115,49 | 174 620,88 |
| | VV | | 7*24*9 | | 1 512,000 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 63,000 | 316,62 | 19 947,06 |
| | VV | | 7*9 | | 63,000 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 33,075 | 186,86 | 6 180,39 |
| | VV | | 9*3,5*3,5*0,3 | | 33,075 | | |
| 4 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 204,200 | 280,28 | 57 233,18 |
| | VV | | 0,5*408,4 | | 204,200 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 204,200 | 40,23 | 8 214,97 |
| 6 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 204,200 | 352,95 | 72 072,39 |
| | VV | | 0,5*408,4 | | 204,200 | | |
| 7 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 204,200 | 62,29 | 12 719,62 |
| 8 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 504,500 | 1 019,92 | 514 549,64 |
| | VV | | 504,5 | | 504,500 | | |
| 9 | K | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 504,500 | 203,73 | 102 781,79 |
| 10 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 408,400 | 85,64 | 34 975,38 |
| | VV | | 408,4 | | 408,400 | | |
| 11 | K | 151201311 | Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 408,400 | 20,76 | 8 478,38 |
| 12 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 408,400 | 36,33 | 14 837,17 |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 256,787 | 60,99 | 15 661,44 |
| | VV | | 408,4 | | 408,400 | | |
| | VV | | -1,15*1,15*3,14*(33-9*0,2)"šachta" | | -129,563 | | |
| | VV | | -9*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | -22,050 | | |
| | VV | | Součet | | 256,787 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 151,613 | 158,31 | 24 001,85 |
| | VV | | 9*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 22,050 | | |
| | VV | | 1,15*1,15*3,14*(33-9*0,2)"šachta" | | 129,563 | | |
| | VV | | Součet | | 151,613 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 3 032,260 | 14,96 | 45 362,61 |
| | VV | | 151,613*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 3 032,260 | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 256,787 | 53,20 | 13 661,07 |
| 17 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 256,787 | 55,80 | 14 328,71 |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 151,613 | 14,27 | 2 163,52 |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 310,807 | 154,16 | 47 914,01 |
| | VV | | 151,613*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 310,807 | | |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 256,787 | 169,99 | 43 651,22 |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 110,250 | 98,62 | 10 872,86 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 9*3,5*3,5 | | 110,250 | | |
| | VV | | Součet | | 110,250 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 110,250 | 28,55 | 3 147,64 |
| | VV | | 9*3,5*3,5 | | 110,250 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzální | kg | 2,756 | 168,69 | 464,91 |
| | VV | | 110,25*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 2,756 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 62 003,29 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 204,200 | 303,64 | 62 003,29 |
| | VV | | 0,5*408,4"stávající násosky" | | 204,200 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 265 208,24 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 108,000 | 131,06 | 14 154,48 |
| | VV | | 9*3*4 | | 108,000 | | |
| 26 | K | 273321611 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 26,289 | 4 232,71 | 111 273,71 |
| | VV | | 9*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 22,050 | | |
| | VV | | 9*3,14*1*1*0,15"dno" | | 4,239 | | |
| | VV | | Součet | | 26,289 | | |
| 27 | K | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t | 2,626 | 28 878,11 | 75 833,92 |
| | VV | | 9*3,5*3,5*2*1,2*7,9/1000"deska oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 2,090 | | |
| | VV | | 9*3,14*1*1*2*1,2*7,9/1000"dno oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,536 | | |
| | VV | | Součet | | 2,626 | | |
| 28 | K | R.01 | Boptnavý těsnící pásek do ŽB konstrukcí | m | 146,726 | 435,82 | 63 946,13 |
| | VV | | 9*1,1*2*2*3,14*1"styk skruže dno" | | 124,344 | | |
| | VV | | 9*1,1*2*2*3,14*0,18"styk zárubnice dno" | | 22,382 | | |
| | VV | | Součet | | 146,726 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 1 589 065,51 |
| 29 | K | 857312122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 9,000 | 568,35 | 5 115,15 |
| 30 | M | 552535300 | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm | kus | 9,000 | 4 071,91 | 36 647,19 |
| 31 | K | 871321211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 14,6 mm | m | 108,000 | 216,70 | 23 403,60 |
| | VV | | 9*12"vnitřní vystrojení násosky ve vrtu" | | 108,000 | | |
| 32 | M | 286136040 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m | m | 108,000 | 741,33 | 80 063,64 |
| 33 | K | 891311222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150 | kus | 9,000 | 603,39 | 5 430,51 |
| 34 | M | 422215060 | šoupě AVK nožové s nestoupavým vřetenem oboustranné těsnící DN 150 | kus | 9,000 | 18 118,55 | 163 066,95 |
| 35 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 41,000 | 3 456,84 | 141 730,44 |
| | VV | | 4+6+31 | | 41,000 | | |
| 36 | M | 592R.01 A | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x25x15 cm | kus | 4,000 | 5 620,73 | 22 482,92 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 37 | M | 592R.01 B | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm | kus | 6,000 | 8 112,28 | 48 673,68 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 38 | M | 592R.01 C | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm | kus | 31,000 | 13 107,17 | 406 322,27 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 39 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 9,000 | 1 427,37 | 12 846,33 |
| 40 | M | 592R.01 D | Zákrytová železobetonová deska DN 2300, tl.200 mm, s otvory 700x700 - 1 ks, 600x600 1 ks | kus | 9,000 | 11 300,51 | 101 704,59 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 41 | K | R.02 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 600/600 D + M | kpl | 9,000 | 6 558,13 | 59 023,17 |
| 42 | K | R.03 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatižení A15) 700/700 D + M | kpl | 9,000 | 6 737,20 | 60 634,80 |
| 43 | K | R.04 | Odvětrání trubka DN 100, pozink D + M | kpl | 9,000 | 7 463,86 | 67 174,74 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|---|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| P | | <i>Poznámka k položce: Včetně vyvrtání otvoru v desce, zatěsnění a 2 x K 180°</i> | | | | | |
| 44 | K | R.05 | Seřiznutí + demontáž stávající ocel.zárubnice DN 360 | kpl | 9,000 | 5 839,25 | 52 553,25 |
| 45 | K | R.06 | Zaslepení ocel. zárubnice přírubovým spojem s integrovaným litinovým TP kusem DN 150 dl. 0,8 m D + M | kpl | 9,000 | 17 094,74 | 153 852,66 |
| 46 | K | R.07 | Přírubová zásepka na potrubí DN 150, litina D + M | kpl | 9,000 | 1 594,76 | 14 352,84 |
| 47 | K | R.08 | F kus, PE DN 150 D + M | kpl | 9,000 | 2 638,04 | 23 742,36 |
| 48 | K | R.09 | vyvrtání otvoru pro potrubí PE DN 150, včetně gumového segmentového těsnění D + M | kpl | 9,000 | 2 940,32 | 26 462,88 |
| 49 | K | R.10 | EU kus DN 150, spojka synoflex se zakusovacím hrdlem(přechod litina - PE) D + M | kpl | 9,000 | 9 309,06 | 83 781,54 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 52 861,46 |
| 50 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 193,987 | 136,25 | 26 430,73 |
| 51 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 193,987 | 136,25 | 26 430,73 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

871 264,27

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 871 264,27 | 21,00% | 182 965,50 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 054 229,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

871 264,27

HSV - Práce a dodávky HSV

871 264,27

1 - Zemní práce

331 334,15

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

15 883,41

2 - Zakládání

56 780,33

8 - Trubní vedení

470 813,17

998 - Přesun hmot

12 336,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.1_2 - Vodoměrné šachty Hrobice I

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

871 264,27

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|---------|----------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 871 264,27 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 331 334,15 |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 336,000 | 115,49 | 38 804,64 |
| | VV | | 7*24*2 | | 336,000 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 14,000 | 316,62 | 4 432,68 |
| | VV | | 7*2 | | 14,000 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 7,350 | 186,86 | 1 373,42 |
| | VV | | 2*3,5*3,5*0,3 | | 7,350 | | |
| 4 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 52,310 | 336,08 | 17 580,34 |
| | VV | | 0,5*104,62 | | 52,310 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 52,310 | 40,23 | 2 104,43 |
| 6 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 52,310 | 424,32 | 22 196,18 |
| | VV | | 0,5*104,62 | | 52,310 | | |
| 7 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 52,310 | 62,29 | 3 258,39 |
| 8 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 127,960 | 1 019,92 | 130 508,96 |
| | VV | | 127,96 | | 127,960 | | |
| 9 | K | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 127,960 | 203,73 | 26 069,29 |
| 10 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 104,620 | 85,64 | 8 959,66 |
| | VV | | 104,62 | | 104,620 | | |
| 11 | K | 151201311 | Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 104,620 | 20,76 | 2 171,91 |
| 12 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 104,620 | 36,33 | 3 800,84 |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 65,917 | 60,99 | 4 020,28 |
| | VV | | 104,62 | | 104,620 | | |
| | VV | | -1*1,15*1,15*3,14*(8,5-0,36)"šachty" | | -33,803 | | |
| | VV | | -2*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | -4,900 | | |
| | VV | | Součet | | 65,917 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 36,253 | 158,31 | 5 739,21 |
| | VV | | 1*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 2,450 | | |
| | VV | | 1,15*1,15*3,14*(8,5-0,36)"šachty" | | 33,803 | | |
| | VV | | Součet | | 36,253 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 725,060 | 14,96 | 10 846,90 |
| | VV | | 36,253*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 725,060 | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 65,917 | 53,20 | 3 506,78 |
| 17 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 65,917 | 55,80 | 3 678,17 |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 36,253 | 14,27 | 517,33 |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 74,319 | 154,16 | 11 457,02 |
| | VV | | 36,253*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 74,319 | | |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 65,917 | 169,99 | 11 205,23 |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 24,500 | 98,62 | 2 416,19 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 2*3,5*3,5 | | 24,500 | | |
| | VV | | Součet | | 24,500 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 24,500 | 28,55 | 699,48 |
| | VV | | 2*3,5*3,5 | | 24,500 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 0,613 | 168,69 | 103,41 |
| | VV | | 24,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,613 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 15 883,41 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 52,310 | 303,64 | 15 883,41 |
| | VV | | 0,5*104,62 | | 52,310 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 56 780,33 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 24,000 | 131,06 | 3 145,44 |
| | VV | | 2*3*4 | | 24,000 | | |
| 26 | K | 273321611 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 5,842 | 4 232,71 | 24 727,49 |
| | VV | | 2*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 4,900 | | |
| | VV | | 2*3,14*1*1*0,15"dno" | | 0,942 | | |
| | VV | | Součet | | 5,842 | | |
| 27 | K | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t | 0,584 | 28 878,11 | 16 864,82 |
| | VV | | 2*3,5*3,5*2*1,2*7,9/1000"deska oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,465 | | |
| | VV | | 2*3,14*1*1*2*1,2*7,9/1000"dno oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,119 | | |
| | VV | | Součet | | 0,584 | | |
| 28 | K | R.01 | Boptnavý těsnící pásek do ŽB konstrukcí | m | 27,632 | 435,82 | 12 042,58 |
| | VV | | 2*1,1*2*2*3,14*1"styk skruže dno" | | 27,632 | | |
| | VV | | Součet | | 27,632 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 470 813,17 |
| 29 | K | 857352122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200 | kus | 6,000 | 598,20 | 3 589,20 |
| | VV | | 2"MV DN 200" | | 2,000 | | |
| | VV | | 2*2"Zakusovací příruha SYNOFLEX DN 200" | | 4,000 | | |
| | VV | | Součet | | 6,000 | | |
| 30 | M | R.11 | Montážní vložka DN 200 | ks | 2,000 | 27 844,15 | 55 688,30 |
| 31 | M | R.12 | Zakusovací přírubový E kus SYNOFLEX DN 200 | ks | 4,000 | 12 794,45 | 51 177,80 |
| 32 | K | 891351222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200 | kus | 2,000 | 921,30 | 1 842,60 |
| | VV | | 2*1 | | 2,000 | | |
| 33 | M | 42221507 | šoupé nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 200 | kus | 2,000 | 20 873,38 | 41 746,76 |
| 34 | K | 891352312 | Montáž přírubového vodoměru DN 200 v šachtě | kus | 1,000 | 921,30 | 921,30 |
| 35 | M | R.10 | Indukční průtokoměr DN 200 | | 1,000 | 90 311,17 | 90 311,17 |
| 36 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 10,000 | 3 456,84 | 34 568,40 |
| | VV | | 2+8 | | 10,000 | | |
| 37 | M | 592R.01 A | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x50x15 cm | kus | 2,000 | 5 620,73 | 11 241,46 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 38 | M | 592R.01 C | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm | kus | 8,000 | 13 107,17 | 104 857,36 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 39 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 2,000 | 1 427,37 | 2 854,74 |
| 40 | M | 592R.01 D | Zákrytová železobetonová deska DN 2300, tl.200 mm, s otvory 700x700 - 1 ks, 600x600 1 ks | kus | 2,000 | 11 300,51 | 22 601,02 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 41 | K | R.02 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M | kpl | 2,000 | 6 558,13 | 13 116,26 |
| 42 | K | R.04 | Odvětrání trubka DN 100, pozink D + M | kpl | 2,000 | 7 463,86 | 14 927,72 |
| | P | | Poznámka k položce: Včetně vyvrtání otvoru v desce, zatěsnění a 2 x K 180° | | | | |
| 43 | K | R.09 | vyvrtání otvoru pro potrubí litina DN 200, včetně gumového segmentového těsnění D + M | kpl | 4,000 | 5 342,27 | 21 369,08 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 12 336,62 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 44 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 45,272 | 136,25 | 6 168,31 |
| 45 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 45,272 | 136,25 | 6 168,31 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.2 - Napojení vrtů na násosky

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

933 646,27

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 933 646,27 | 21,00% | 196 065,72 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 129 711,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.2 - Napojení vrtů na násosky

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

933 646,27

HSV - Práce a dodávky HSV

933 646,27

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemní práce | 271 366,75 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 16 981,07 |
| 2 - Zakládání | 9 514,96 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 5 661,75 |
| 8 - Trubní vedení | 637 836,85 |
| 998 - Přesun hmot | 9 265,96 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.2 - Napojení vrtů na násosky

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

933 646,27

D HSV Práce a dodávky HSV **933 646,27**

D 1 Zemní práce **271 366,75**

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 87,120 | 115,49 | 10 061,49 |
| | VV | | 24*72,6/20 | | 87,120 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 3,630 | 316,62 | 1 149,33 |
| | VV | | 72,6/20 | | 3,630 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 65,340 | 93,43 | 6 104,72 |
| | VV | | 72,6*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 65,340 | | |
| 4 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 111,850 | 153,12 | 17 126,47 |
| | VV | | 0,5*223,7 "50% hornina 3" | | 111,850 | | |
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 111,850 | 7,79 | 871,31 |
| 6 | K | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 | m3 | 111,850 | 186,86 | 20 900,29 |
| | VV | | 0,5*223,7 "50% hornina 4" | | 111,850 | | |
| 7 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 111,850 | 9,08 | 1 015,60 |
| 8 | K | 151821111 | Osazení a odstranění pažic/ho boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m | m2 | 406,730 | 177,77 | 72 304,39 |
| | VV | | 406,73 | | 406,730 | | |
| 9 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 223,700 | 18,17 | 4 064,63 |
| 10 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 191,756 | 60,99 | 11 695,20 |
| | VV | | 223,7-72,6*1,1*(0,1+0,3)"zpětný zásyp na mezideponii" | | 191,756 | | |
| 11 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 31,944 | 158,31 | 5 057,05 |
| | VV | | 72,6*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 31,944 | | |
| 12 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 638,880 | 14,96 | 9 557,64 |
| | VV | | 31,944*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 638,880 | | |
| 13 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 191,756 | 53,20 | 10 201,42 |
| 14 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 191,756 | 55,80 | 10 699,98 |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 31,944 | 14,27 | 455,84 |
| | VV | | 72,6*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 31,944 | | |
| 16 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 65,485 | 154,16 | 10 095,17 |
| | VV | | 31,944 | | 31,944 | | |
| | VV | | 31,944*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 65,485 | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 191,756 | 169,99 | 32 596,60 |
| | VV | | 223,7-72,6*1,1*(0,1+0,3)"zásyp vytěženým materiálem" | | 191,756 | | |
| 18 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m | m3 | 23,958 | 259,52 | 6 217,58 |
| | VV | | 72,6*1,1*0,3 | | 23,958 | | |
| 19 | M | 583312000 | šterkopsek (Bratčice) netříděný zásypový materiál | t | 47,916 | 197,11 | 9 444,72 |
| | VV | | 23,958*2 "Přepočtené koeficientem množství" | | 47,916 | | |
| 20 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 217,800 | 49,31 | 10 739,72 |
| | VV | | 72,6*3,0"manipulační pruh" | | 217,800 | | |
| | VV | | Součet | | 217,800 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 217,800 | 14,27 | 3 108,01 |
| | VV | | 72,6*3,0"manipulační pruh" | | 217,800 | | |
| 22 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzální | kg | 5,445 | 168,69 | 918,52 |
| | VV | | 217,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 5,445 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 16 981,07 |
| 23 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 111,850 | 151,82 | 16 981,07 |
| | VV | | 0,5*223,70"stávající násosky" | | 111,850 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 9 514,96 |
| 24 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 72,600 | 131,06 | 9 514,96 |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 5 661,75 |
| 25 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 7,986 | 708,96 | 5 661,75 |
| | VV | | 1,1*0,1*72,6 | | 7,986 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 637 836,85 |
| 26 | K | 850355121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200 | kus | 9,000 | 4 747,96 | 42 731,64 |
| 27 | K | 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | 72,800 | 202,43 | 14 736,90 |
| | VV | | 6+7,5+3,6+7,6+14,4+9,9+6,9+8,6+8,3 | | 72,800 | | |
| 28 | M | 552530330 | trouba vodovodní litinová PUR-TOP spoj TYTON 5 m DN 150 mm | m | 80,080 | 3 497,35 | 280 067,79 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz technická zpráva | | | | |
| | VV | | 72,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 80,080 | | |
| 29 | K | R.00 | Montáž litinových tvarovek DN 200, otevřený výkop | kus | 36,000 | 598,20 | 21 535,20 |
| | P | | Poznámka k položce: Výpis tvarovek - položky R.02-03 | | | | |
| | VV | | 9*2 "zakusovací příruby" | | 18,000 | | |
| | VV | | 9*1"EU kus DN 150" | | 9,000 | | |
| | VV | | 9*1"Přírubové K45" | | 9,000 | | |
| | VV | | Součet | | 36,000 | | |
| 30 | M | R.02 | Speciální "zakusovací" příruha DN 200 pro potrubí PE | | 18,000 | 7 465,16 | 134 372,88 |
| | P | | Poznámka k položce: Litina s povrchovou úpravou "systém 2000" | | | | |
| 31 | M | R.03 | EU kus DN 150 | | 9,000 | 2 281,20 | 20 530,80 |
| | P | | Poznámka k položce: Tvárná litina s PU vystýlkou - specifikace viz technická zpráva | | | | |
| 32 | M | R.04 | Přírubové koleno P 45° DN 150 | | 9,000 | 3 674,84 | 33 073,56 |
| | P | | Poznámka k položce: Tvárná litina s PU vystýlkou - specifikace viz technická zpráva | | | | |
| 33 | K | 857352122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200 | kus | 9,000 | 598,20 | 5 383,80 |
| 34 | M | R.01 | Přírubová odbočná tvarovka T200/150 tvárná litina s PU vystýlkou | kus | 9,000 | 6 380,36 | 57 423,24 |
| | P | | Poznámka k položce: Specifikace materiálu - technická zpráva | | | | |
| 35 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 72,600 | 37,63 | 2 731,94 |
| 36 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 72,600 | 38,93 | 2 826,32 |
| 37 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 18,000 | 1 245,71 | 22 422,78 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 9 265,96 |
| 38 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 75,963 | 60,99 | 4 632,98 |
| 39 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 75,963 | 60,99 | 4 632,98 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.3 - Stavební úpravy ČS Hrobice I

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | | 1 140 769,81 |
|---------------------|--|--|--|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 140 769,81 | 21,00% | 239 561,66 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 1 380 331,47 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.3 - Stavební úpravy ČS Hrobice I

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 140 769,81

HSV - Práce a dodávky HSV

801 610,62

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

185 085,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

600 252,27

997 - Přesun sutě

12 782,25

998 - Přesun hmot

3 490,90

PSV - Práce a dodávky PSV

339 159,19

767 - Konstrukce zámečnické

281 889,26

771 - Podlahy z dlaždic

46 098,68

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

11 171,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.3 - Stavební úpravy ČS Hrobice I

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 140 769,81

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 801 610,62 |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 185 085,20 |
| 1 | K | 611325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% | m2 | 25,000 | 251,74 | 6 293,50 |
| | VV | | 5*5 "nadzemí | | 25,000 | | |
| | VV | | Součet | | 25,000 | | |
| 2 | K | 612325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% | m2 | 100,000 | 211,51 | 21 151,00 |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | |
| 3 | K | 612541001 | Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítká tl. 1,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn | m2 | 125,000 | 284,18 | 35 522,50 |
| | VV | | 5*5*4+5*5"vnitřní stěny a strop" | | 125,000 | | |
| 4 | K | 622131121 | Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 118,000 | 55,67 | 6 569,06 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| | VV | | Součet | | 118,000 | | |
| 5 | K | 622142001 | Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 118,000 | 179,65 | 21 198,70 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| 6 | K | 622331101 | Cementová omítká hrubá jednovrstvá nezatřebená vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 118,000 | 321,35 | 37 919,30 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| 7 | K | 622335113 | Oprava cementové štukové omítky vnějších stěn v rozsahu do 50% | m2 | 59,000 | 303,64 | 17 914,76 |
| | VV | | 0,5*5*5,9*4 "vnější stěny" | | 59,000 | | |
| 8 | K | 622541011 | Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítká tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 118,000 | 326,41 | 38 516,38 |
| | P | | Poznámka k položce: probarvená v hmotě barva šedá | | | | |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| | VV | | Součet | | 118,000 | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 600 252,27 |
| 9 | K | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 200,000 | 55,80 | 11 160,00 |
| | VV | | 5*(4*5*2)"nadzemí" | | 200,000 | | |
| | VV | | Součet | | 200,000 | | |
| 10 | K | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 200,000 | 42,82 | 8 564,00 |
| | VV | | 5*4*5*2 | | 200,000 | | |
| 11 | K | 941112211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití | m2 | 6 000,000 | 1,56 | 9 360,00 |
| | P | | Poznámka k položce: 6 měsíců | | | | |
| | VV | | 1*30*200 | | 6 000,000 | | |
| 12 | K | 943211112 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m | m3 | 88,313 | 71,37 | 6 302,90 |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*4,5 "sanace podzemí" | | 88,313 | | |
| 13 | K | 943211212 | Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití | m3 | 2 643,900 | 1,69 | 4 468,19 |
| | VV | | 1*30*88,13 | | 2 643,900 | | |
| 14 | K | 943211812 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m | m3 | 88,313 | 51,90 | 4 583,44 |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*4,5 "sanace podzemí" | | 88,313 | | |
| 15 | K | 978011141 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 % | m2 | 25,000 | 57,81 | 1 445,25 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 16 | K | 978013141 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 % | m2 | 100,000 | 50,18 | 5 018,00 |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | |
| 17 | K | 978015361 | Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50% | m2 | 118,000 | 56,54 | 6 671,72 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| 18 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 129,525 | 276,91 | 35 866,77 |
| | VV | | 2*3,14*2,5*4,5 "stěny podzemí monolit" | | 70,650 | | |
| | VV | | 3*3,14*2,5*2,5 "stropy podzemí" | | 58,875 | | |
| | VV | | Součet | | 129,525 | | |
| 19 | K | 985311114 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm | m2 | 129,525 | 2 517,37 | 326 062,35 |
| 20 | K | 985312114 | Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm | m2 | 129,525 | 604,17 | 78 255,12 |
| | P | | Poznámka k položce: Uzavírací jemná stěrka v AN s atestem na pitnou vodu | | | | |
| 21 | K | 985321111 | Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 103,620 | 352,43 | 36 518,80 |
| | VV | | 0,8*129,525*80% celkové plochy sanace" | | 103,620 | | |
| 22 | K | 985323111 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm | m2 | 129,525 | 151,04 | 19 563,46 |
| | VV | | 129,525 | | 129,525 | | |
| | VV | | Součet | | 129,525 | | |
| 23 | K | R.01 | Vytěžení, odvoz a likvidace kalu z čerpací stanice | t | 60,347 | 769,09 | 46 412,27 |
| | P | | Poznámka k položce: V ceně vytěžení, odvoz a likvidace na skládce dle platné legislativy (mocnost vrstvy cca 1,5 m). Odtěžení pomocí kalového čerpadla s atestem na styk s pitnou vodou. | | | | |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*1,5*2,05 | | 60,347 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 12 782,25 |
| 24 | K | 997006512 | Vodorovné doprava suti s naložením a složením na mezideponii do 1 km | t | 15,876 | 193,34 | 3 069,47 |
| | P | | Poznámka k položce: Dlažba na mezideponii a zpět | | | | |
| 25 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 15,876 | 38,93 | 618,05 |
| 26 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 476,280 | 4,80 | 2 286,14 |
| | VV | | 15,876*30 "Přepočtené koeficientem množství" | | 476,280 | | |
| 27 | K | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 15,876 | 321,16 | 5 098,74 |
| 28 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 15,876 | 107,70 | 1 709,85 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 3 490,90 |
| 29 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jámy, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 20,341 | 136,25 | 2 771,46 |
| 30 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 11,796 | 60,99 | 719,44 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 339 159,19 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 281 889,26 |
| 31 | M | R.02 | Výměna stávajících poklopů za nerez, včetně rámu D + M | kpl | 1,000 | 273 280,90 | 273 280,90 |
| | P | | Poznámka k položce: 2 x 700/700 2 x 800/1000 2 x 600/960 3 x 720/720 2 x 720/970 1 x 900/900 | | | | |
| 32 | M | R.03 | Otvor + větrací hlavice DN 200 D + M | kpl | 1,000 | 8 608,36 | 8 608,36 |
| | D | 771 | Podlahy z dlaždic | | | | 46 098,68 |
| 33 | K | 771151013 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm | m2 | 25,000 | 408,28 | 10 207,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 34 | K | 771474113 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm | m | 20,000 | 168,88 | 3 377,60 |
| | VV | | 5*4 | | 20,000 | | |
| 35 | M | 59761009 | sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm | kus | 22,000 | 149,02 | 3 278,44 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 20*1,1 *Přepočtené koeficientem množství | | 22,000 | | |
| 36 | K | 771573116 | Montáž podlah keramických hladkých lepených standardním lepidlem do 25 ks/m2 | m2 | 25,000 | 542,40 | 13 560,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 37 | M | 59761433 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 9 do 12 ks/m2 | m2 | 28,750 | 446,13 | 12 826,24 |
| | P | | Poznámka k položce: protiskluzové SR | | | | |
| | VV | | 25*1,15 *Přepočtené koeficientem množství | | 28,750 | | |
| 38 | K | 771571810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty | m2 | 25,000 | 61,64 | 1 541,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 39 | K | 998771103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m | t | 1,007 | 1 299,30 | 1 308,40 |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 11 171,25 |
| 40 | K | 784111013 | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 11,33 | 1 416,25 |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| | VV | | Součet | | 125,000 | | |
| 41 | K | 784111033 | Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 16,36 | 2 045,00 |
| 42 | K | 784121003 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 20,14 | 2 517,50 |
| 43 | K | 784211003 | Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oškrabávacích v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 41,54 | 5 192,50 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.4 - Kabelové propoje Hrobice I, II - Čeperka

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

913 831,95

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 913 831,95 | 21,00% | 191 904,71 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 105 736,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.4 - Kabelové propoje Hrobice I, II - Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

913 831,95

HSV - Práce a dodávky HSV

768 760,95

1 - Zemní práce

624 607,51

5 - Komunikace

80 255,64

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

890,55

997 - Přesun sutě

43 970,24

998 - Přesun hmot

19 037,01

M - Práce a dodávky M

145 071,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

145 071,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 01.4 - Kabelové propoje Hrobice I, II - Čeperka

Místo:

Čeperka

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

913 831,95

| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 768 760,95 |
|----|-----|---------------------|--|----|-----------|--------|------------|
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 624 607,51 |
| 1 | K | 113106187 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 | m2 | 48,000 | 90,83 | 4 359,84 |
| | vv | | 60*0,8 | | 48,000 | | |
| 2 | K | 113107412 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2 | m2 | 48,000 | 46,71 | 2 242,08 |
| | vv | | 60*0,8 | | 48,000 | | |
| 3 | K | 113107431 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2 | m2 | 48,000 | 334,78 | 16 069,44 |
| | vv | | 60*0,8 | | 48,000 | | |
| 4 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 2,000 | 192,05 | 384,10 |
| 5 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 38,400 | 254,33 | 9 766,27 |
| | vv | | 60*0,8*0,8 | | 38,400 | | |
| 6 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 201,600 | 114,19 | 23 020,70 |
| | vv | | 0,8*840*0,3 | | 201,600 | | |
| 7 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 576,000 | 254,33 | 146 494,08 |
| | vv | | 0,8*0,8*900 | | 576,000 | | |
| 8 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 576,000 | 12,98 | 7 476,48 |
| | vv | | 0,8*0,8*900 | | 576,000 | | |
| 9 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 576,000 | 25,95 | 14 947,20 |
| | vv | | 0,8*0,8*900 | | 576,000 | | |
| 10 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 360,000 | 96,02 | 34 567,20 |
| | vv | | 576-900*0,6*(0,1+0,3)"výkop - podsyp - obsyp" | | 360,000 | | |
| 11 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 216,000 | 158,31 | 34 194,96 |
| | vv | | 900*0,6*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek" | | 216,000 | | |
| 12 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 4 104,000 | 12,53 | 51 423,12 |
| | vv | | 216*19 "Přepočtené koeficientem množství" | | 4 104,000 | | |
| 13 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 360,000 | 44,12 | 15 883,20 |
| | vv | | 576-900*0,6*(0,1+0,3)"výkop - podsyp - obsyp" | | 360,000 | | |
| 14 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nez hutněných | m3 | 360,000 | 46,71 | 16 815,60 |
| | vv | | 576-900*0,6*(0,1+0,3)"výkop - podsyp - obsyp" | | 360,000 | | |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 216,000 | 11,68 | 2 522,88 |
| | vv | | 900*0,6*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek" | | 216,000 | | |
| 16 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 442,800 | 154,16 | 68 262,05 |
| | vv | | 216*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 442,800 | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 360,000 | 282,88 | 101 836,80 |
| | vv | | 576-900*0,6*(0,1+0,3)"výkop - podsyp - obsyp" | | 360,000 | | |
| 18 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 672,000 | 83,05 | 55 809,60 |
| | vv | | 840*0,8 | | 672,000 | | |
| 19 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 672,000 | 23,36 | 15 697,92 |
| | vv | | 840*0,8 | | 672,000 | | |
| 20 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzální | kg | 16,800 | 168,69 | 2 833,99 |
| | vv | | 672*0,025 "Přepočtené koeficientem množství" | | 16,800 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| D | | 5 | Komunikace | | | | 80 255,64 |
| 21 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 48,000 | 164,20 | 7 881,60 |
| VV | | | 60*0,8 | 48,000 | | | |
| 22 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 48,000 | 147,51 | 7 080,48 |
| 23 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 48,000 | 266,65 | 12 799,20 |
| 24 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 48,000 | 467,72 | 22 450,56 |
| 25 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 48,000 | 343,87 | 16 505,76 |
| 26 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 48,480 | 279,25 | 13 538,04 |
| VV | | | 48*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | 48,480 | | | |
| D | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 890,55 |
| 27 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 2,000 | 320,51 | 641,02 |
| 28 | M | 592174890 | obrubník betonový silniční přírodní sada 100x15x25 cm | kus | 2,020 | 123,53 | 249,53 |
| VV | | | 2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | 2,020 | | | |
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 43 970,24 |
| 29 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 44,570 | 38,93 | 1 735,11 |
| 30 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 1 292,530 | 28,56 | 36 914,66 |
| VV | | | 44,57*29 'Přepočtené koeficientem množství | 1 292,530 | | | |
| 31 | K | 997221815 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 30,170 | 102,77 | 3 100,57 |
| VV | | | 14,16+15,6+0,41 | 30,170 | | | |
| 32 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 14,400 | 154,16 | 2 219,90 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 19 037,01 |
| 33 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 14,849 | 686,44 | 10 192,95 |
| 34 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | 14,849 | 595,60 | 8 844,06 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 145 071,00 |
| D | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 145 071,00 |
| 35 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 900,000 | 161,19 | 145 071,00 |
| VV | | | 900 | 900,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 745 274,83

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 745 274,83 | 21,00% | 366 507,71 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 111 782,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)

Místo:

Čeperka

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 745 274,83

HSV - Práce a dodávky HSV

1 745 274,83

1 - Zemní práce

710 080,71

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

33 370,04

2 - Zakládání

147 340,92

8 - Trubní vedení

859 199,00

998 - Přesun hmot

28 654,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_1 - Vrty č. 4.17 - 4.21 (armaturní šachty)

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 745 274,83

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|----------|--------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 745 274,83 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 710 080,71 |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 840,000 | 115,49 | 97 011,60 |
| | VV | | 7*24*5 | | 840,000 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 35,000 | 316,62 | 11 081,70 |
| | VV | | 7*5 | | 35,000 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 18,375 | 186,86 | 3 433,55 |
| | VV | | 5*3,5*3,5*0,3 | | 18,375 | | |
| 4 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 109,900 | 280,28 | 30 802,77 |
| | VV | | 0,5*219,8 | | 109,900 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 109,900 | 40,23 | 4 421,28 |
| 6 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 109,900 | 352,95 | 38 789,21 |
| | VV | | 0,5*219,8 | | 109,900 | | |
| 7 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 109,900 | 62,29 | 6 845,67 |
| 8 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 272,200 | 1 019,92 | 277 622,22 |
| | VV | | 272,2 | | 272,200 | | |
| 9 | K | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 272,200 | 203,73 | 55 455,31 |
| 10 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 219,800 | 85,64 | 18 823,67 |
| | VV | | 219,8 | | 219,800 | | |
| 11 | K | 151201311 | Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 219,800 | 20,76 | 4 563,05 |
| 12 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 219,800 | 36,33 | 7 985,33 |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 136,955 | 60,99 | 8 352,89 |
| | VV | | 219,8 | | 219,800 | | |
| | VV | | -1,15*1,15*3,14*(18-5*0,2)"šachta" | | -70,595 | | |
| | VV | | -5*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | -12,250 | | |
| | VV | | Součet | | 136,955 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 82,845 | 158,31 | 13 115,19 |
| | VV | | 5*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 12,250 | | |
| | VV | | 1,15*1,15*3,14*(18-5*0,2)"šachta" | | 70,595 | | |
| | VV | | Součet | | 82,845 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 656,900 | 14,96 | 24 787,22 |
| | VV | | 82,845*20 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 656,900 | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 136,955 | 53,20 | 7 286,01 |
| 17 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 136,955 | 55,80 | 7 642,09 |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 82,845 | 14,27 | 1 182,20 |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 169,832 | 154,16 | 26 181,30 |
| | VV | | 82,845*2,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 169,832 | | |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 136,955 | 169,99 | 23 280,98 |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 61,250 | 98,62 | 6 040,48 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 5*3,5*3,5 | | 61,250 | | |
| | VV | | Součet | | 61,250 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 61,250 | 28,55 | 1 748,69 |
| | VV | | 5*3,5*3,5 | | 61,250 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzální | kg | 1,531 | 168,69 | 258,26 |
| | VV | | 61,25*0,025 "Přepočtené koeficientem množství" | | 1,531 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 33 370,04 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 109,900 | 303,64 | 33 370,04 |
| | VV | | 0,5*219,8"stávající násosky" | | 109,900 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 147 340,92 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 60,000 | 131,06 | 7 863,60 |
| | VV | | 5*3*4 | | 60,000 | | |
| 26 | K | 273321611 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 14,605 | 4 232,71 | 61 818,73 |
| | VV | | 5*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 12,250 | | |
| | VV | | 5*3,14*1*1*0,15"dno" | | 2,355 | | |
| | VV | | Součet | | 14,605 | | |
| 27 | K | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t | 1,459 | 28 878,11 | 42 133,16 |
| | VV | | 5*3,5*3,5*2*1,2*7,9/1000"deska oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 1,161 | | |
| | VV | | 5*3,14*1*1*2*1,2*7,9/1000"dno oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,298 | | |
| | VV | | Součet | | 1,459 | | |
| 28 | K | R.01 | Boptnavý těsnící pásek do ŽB konstrukcí | m | 81,514 | 435,82 | 35 525,43 |
| | VV | | 5*1,1*2*2*3,14*1"styk skruže dno" | | 69,080 | | |
| | VV | | 5*1,1*2*2*3,14*0,18"styk zárubnice dno" | | 12,434 | | |
| | VV | | Součet | | 81,514 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 859 199,00 |
| 29 | K | 857312122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 5,000 | 568,35 | 2 841,75 |
| 30 | M | 552535300 | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm | kus | 5,000 | 4 071,91 | 20 359,55 |
| 31 | K | 871321211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 14,6 mm | m | 60,000 | 216,70 | 13 002,00 |
| | VV | | 5*12"vnitřní vystrojení násosky ve vrtu" | | 60,000 | | |
| 32 | M | 286136040 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m | m | 60,000 | 741,33 | 44 479,80 |
| 33 | K | 891311222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150 | kus | 5,000 | 603,39 | 3 016,95 |
| 34 | M | 422215060 | šoupě AVK nožové s nestoupavým vřetenem oboustranné těsnící DN 150 | kus | 5,000 | 18 118,55 | 90 592,75 |
| 35 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 21,000 | 3 456,84 | 72 593,64 |
| | VV | | 3+1+17 | | 21,000 | | |
| 36 | M | 592R.01 A | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x25x15 cm | kus | 3,000 | 5 620,73 | 16 862,19 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 37 | M | 592R.01 B | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm | kus | 1,000 | 8 112,28 | 8 112,28 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 38 | M | 592R.01 C | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm | kus | 17,000 | 13 107,17 | 222 821,89 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 39 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 5,000 | 1 427,37 | 7 136,85 |
| 40 | M | 592R.01 D | Zákrytová železobetonová deska DN 2300, tl.200 mm, s otvory 700x700 - 1 ks, 600x600 1 ks | kus | 5,000 | 11 300,51 | 56 502,55 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 41 | K | R.02 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M | kpl | 5,000 | 6 558,13 | 32 790,65 |
| 42 | K | R.03 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M | kpl | 5,000 | 6 737,20 | 33 686,00 |
| 43 | K | R.04 | Odvětrání trubka DN 100, pozink D + M | kpl | 5,000 | 7 463,86 | 37 319,30 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|---|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| P | | <i>Poznámka k položce: Včetně vyvrtání otvoru v desce, zatěsnění a 2 x K 180°</i> | | | | | |
| 44 | K | R.05 | Seřiznutí + demontáž stávající ocel.zárubnice DN 360 | kpl | 5,000 | 5 839,25 | 29 196,25 |
| 45 | K | R.06 | Zaslepení ocel. zárubnice přírubovým spojem s integrovaným litinovým TP kusem DN 150 dl. 0,8 m D + M | kpl | 5,000 | 17 094,74 | 85 473,70 |
| 46 | K | R.07 | Přírubová zásepka na potrubí DN 150, litina D + M | kpl | 5,000 | 1 594,76 | 7 973,80 |
| 47 | K | R.08 | F kus, PE DN 150 D + M | kpl | 5,000 | 2 638,04 | 13 190,20 |
| 48 | K | R.09 | vyvrtání otvoru pro potrubí PE DN 150, včetně gumového segmentového těsnění D + M | kpl | 5,000 | 2 940,32 | 14 701,60 |
| 49 | K | R.10 | EU kus DN 150, spojka synoflex se zakusovacím hrdlem(přechod litina - PE) D + M | kpl | 5,000 | 9 309,06 | 46 545,30 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 28 654,20 |
| 50 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 105,153 | 136,25 | 14 327,10 |
| 51 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 105,153 | 136,25 | 14 327,10 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

888 737,33

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 888 737,33 | 21,00% | 186 634,84 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 075 372,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice

Místo:

Čeperka

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

888 737,33

HSV - Práce a dodávky HSV

888 737,33

1 - Zemní práce

420 844,13

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

19 281,14

2 - Zakládání

85 170,49

8 - Trubní vedení

365 596,63

998 - Přesun hmot

17 126,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_2 - Proplachovací šachty Hrobice

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

888 737,33

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|---------|----------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 888 737,33 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 420 844,13 |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 504,000 | 115,49 | 58 206,96 |
| | VV | | 7*24*3 | | 504,000 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 21,000 | 316,62 | 6 649,02 |
| | VV | | 7*3 | | 21,000 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 11,025 | 186,86 | 2 060,13 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*0,3 | | 11,025 | | |
| 4 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 63,500 | 336,08 | 21 341,08 |
| | VV | | 0,5*127 | | 63,500 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 63,500 | 40,23 | 2 554,61 |
| 6 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 63,500 | 424,32 | 26 944,32 |
| | VV | | 0,5*127 | | 63,500 | | |
| 7 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 63,500 | 62,29 | 3 955,42 |
| 8 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 158,000 | 1 019,92 | 161 147,36 |
| | VV | | 158 | | 158,000 | | |
| 9 | K | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 158,000 | 203,73 | 32 189,34 |
| 10 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 127,000 | 85,64 | 10 876,28 |
| | VV | | 127 | | 127,000 | | |
| 11 | K | 151201311 | Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 127,000 | 20,76 | 2 636,52 |
| 12 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 127,000 | 36,33 | 4 613,91 |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 81,487 | 60,99 | 4 969,89 |
| | VV | | 127 | | 127,000 | | |
| | VV | | -1,15*1,15*3,14*(11-2*0,43-0,36)"šachta" | | -40,613 | | |
| | VV | | -2*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | -4,900 | | |
| | VV | | Součet | | 81,487 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 45,513 | 158,31 | 7 205,16 |
| | VV | | 2*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 4,900 | | |
| | VV | | 1,15*1,15*3,14*(11-2*0,43-0,36)"šachta" | | 40,613 | | |
| | VV | | Součet | | 45,513 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 910,260 | 14,96 | 13 617,49 |
| | VV | | 45,513*20 'Přepočtené koeficientem množství' | | 910,260 | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 81,487 | 53,20 | 4 335,11 |
| 17 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 81,487 | 55,80 | 4 546,97 |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 45,513 | 14,27 | 649,47 |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 93,302 | 154,16 | 14 383,44 |
| | VV | | 45,513*2,05 'Přepočtené koeficientem množství' | | 93,302 | | |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 81,487 | 169,99 | 13 851,98 |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 36,750 | 98,62 | 3 624,29 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 3*3,5*3,5 | | 36,750 | | |
| | VV | | Součet | | 36,750 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 36,750 | 28,55 | 1 049,21 |
| | VV | | 3*3,5*3,5 | | 36,750 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzální | kg | 0,919 | 168,69 | 155,03 |
| | VV | | 36,75*0,025 "Přepočtené koeficientem množství" | | 0,919 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 19 281,14 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 63,500 | 303,64 | 19 281,14 |
| | VV | | 0,5*127"stávající násosky" | | 63,500 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 85 170,49 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 36,000 | 131,06 | 4 718,16 |
| | VV | | 3*3*4 | | 36,000 | | |
| 26 | K | 273321611 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 8,763 | 4 232,71 | 37 091,24 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 7,350 | | |
| | VV | | 3*3,14*1*1*0,15"dno" | | 1,413 | | |
| | VV | | Součet | | 8,763 | | |
| 27 | K | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t | 0,876 | 28 878,11 | 25 297,22 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*2*1,2*7,9/1000"deska oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,697 | | |
| | VV | | 3*3,14*1*1*2*1,2*7,9/1000"dno oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,179 | | |
| | VV | | Součet | | 0,876 | | |
| 28 | K | R.01 | Boptnavý těsnicí pásek do ŽB konstrukcí | m | 41,448 | 435,82 | 18 063,87 |
| | VV | | 3*1,1*2*2*3,14*1"styk skruže dno" | | 41,448 | | |
| | VV | | Součet | | 41,448 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 365 596,63 |
| 29 | K | 891311222 | Montáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 150 | kus | 3,000 | 603,39 | 1 810,17 |
| 30 | M | 42221506 | šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranné těsnicí DN 150 | kus | 3,000 | 18 118,55 | 54 355,65 |
| 31 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 13,000 | 3 456,84 | 44 938,92 |
| | VV | | 2+1+10 | | 13,000 | | |
| 32 | M | 592R.01 A | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x25x15 cm | kus | 2,000 | 5 620,73 | 11 241,46 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 33 | M | 592R.01 B | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm | kus | 1,000 | 8 112,28 | 8 112,28 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 34 | M | 592R.01 C | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm | kus | 10,000 | 13 107,17 | 131 071,70 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 35 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 3,000 | 1 427,37 | 4 282,11 |
| 36 | M | 592R.01 D | Zákrytová železobetonová deska DN 2300, tl.200 mm, s otvory 700x700 - 1 ks, 600x600 1 ks | kus | 3,000 | 11 300,51 | 33 901,53 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 37 | K | R.02 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M | kpl | 3,000 | 6 558,13 | 19 674,39 |
| 38 | K | R.03 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M | kpl | 3,000 | 6 737,20 | 20 211,60 |
| 39 | K | R.04 | Odvětrání trubka DN 100, pozink D + M | kpl | 3,000 | 7 463,86 | 22 391,58 |
| | P | | Poznámka k položce: Včetně vyvrtání otvoru v desce, zatěsnění a 2 x K 180° | | | | |
| 40 | K | R.07 | Přírubová záslepka na potrubí DN 150, litina D + M | kpl | 3,000 | 1 594,76 | 4 784,28 |
| 41 | K | R.09 | vyvrtání otvoru pro potrubí PE DN 150, včetně gumového segmentového těsnění D + M | kpl | 3,000 | 2 940,32 | 8 820,96 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 17 126,08 |
| 42 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 62,848 | 136,25 | 8 563,04 |
| 43 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 62,848 | 136,25 | 8 563,04 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II

| | | | |
|--------------|------------|--------|------------|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | Čeperka | Datum: | 13.01.2020 |
| Zadavatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Uchazeč: | | IČ: | Vyplň údaj |
| | Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Zpracovatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Poznámka: | | | |

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 412 321,90 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 412 321,90 | 21,00% | 86 587,60 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 498 909,50 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

412 321,90

HSV - Práce a dodávky HSV

412 321,90

1 - Zemní práce

119 199,03

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

5 189,21

2 - Zakládání

28 390,17

8 - Trubní vedení

259 463,92

998 - Přesun hmot

5 268,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.1_3 - Vodoměrné šachty Hrobice II

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

412 321,90

D HSV Práce a dodávky HSV **412 321,90**

D 1 Zemní práce **119 199,03**

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 168,000 | 115,49 | 19 402,32 |
| | vv | | 7*24*1 | | 168,000 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 7,000 | 316,62 | 2 216,34 |
| | vv | | 7*1 | | 7,000 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 3,675 | 186,86 | 686,71 |
| | vv | | 1*3,5*3,5*0,3 | | 3,675 | | |
| 4 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 17,090 | 336,08 | 5 743,61 |
| | vv | | 0,5*34,18 | | 17,090 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 17,090 | 40,23 | 687,53 |
| 6 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 17,090 | 424,32 | 7 251,63 |
| | vv | | 0,5*34,18 | | 17,090 | | |
| 7 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 17,090 | 62,29 | 1 064,54 |
| 8 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 43,260 | 1 019,92 | 44 121,74 |
| | vv | | 43,26 | | 43,260 | | |
| 9 | K | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 43,260 | 203,73 | 8 813,36 |
| 10 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 34,180 | 85,64 | 2 927,18 |
| | vv | | 34,18 | | 34,180 | | |
| 11 | K | 151201311 | Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 34,180 | 20,76 | 709,58 |
| 12 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 34,180 | 36,33 | 1 241,76 |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 20,975 | 60,99 | 1 279,27 |
| | vv | | 34,18 | | 34,180 | | |
| | vv | | -1,15*1,15*3,14*(2,75-0,16)"šachta" | | -10,755 | | |
| | vv | | - 1*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | -2,450 | | |
| | vv | | Součet | | 20,975 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 13,205 | 158,31 | 2 090,48 |
| | vv | | 1*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 2,450 | | |
| | vv | | 1,15*1,15*3,14*(2,75-0,16)"šachta" | | 10,755 | | |
| | vv | | Součet | | 13,205 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 264,100 | 14,96 | 3 950,94 |
| | vv | | 13,205*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 264,100 | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 20,975 | 53,20 | 1 115,87 |
| 17 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 20,975 | 55,80 | 1 170,41 |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 13,205 | 14,27 | 188,44 |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 27,070 | 154,16 | 4 173,11 |
| | vv | | 13,205*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 27,070 | | |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 20,975 | 169,99 | 3 565,54 |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 12,250 | 98,62 | 1 208,10 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 1*3,5*3,5 | | 12,250 | | |
| | VV | | Součet | | 12,250 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 12,250 | 28,55 | 349,74 |
| | VV | | 1*3,5*3,5 | | 12,250 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 0,306 | 168,69 | 51,62 |
| | VV | | 12,25*0,025 *Přepočtené koeficientem množství | | 0,306 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 5 189,21 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 17,090 | 303,64 | 5 189,21 |
| | VV | | 0,5*34,18 | | 17,090 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 28 390,17 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 12,000 | 131,06 | 1 572,72 |
| | VV | | 1*3*4 | | 12,000 | | |
| 26 | K | 273321611 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 2,921 | 4 232,71 | 12 363,75 |
| | VV | | 1*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 2,450 | | |
| | VV | | 1*3,14*1*1*0,15"dno" | | 0,471 | | |
| | VV | | Součet | | 2,921 | | |
| 27 | K | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t | 0,292 | 28 878,11 | 8 432,41 |
| | VV | | 1*3,5*3,5*2*1,2*7,9/1000"deska oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,232 | | |
| | VV | | 1*3,14*1*1*2*1,2*7,9/1000"dno oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,060 | | |
| | VV | | Součet | | 0,292 | | |
| 28 | K | R.01 | Boptnavý těsnící pásek do ŽB konstrukcí | m | 13,816 | 435,82 | 6 021,29 |
| | VV | | 1*1,1*2*2*3,14*1"styk skruže dno" | | 13,816 | | |
| | VV | | Součet | | 13,816 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 259 463,92 |
| 29 | K | 857352122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200 | kus | 3,000 | 598,20 | 1 794,60 |
| | VV | | 1"MV DN 200" | | 1,000 | | |
| | VV | | 1*2"Zakusovací příruba SYNOFLEX DN 200" | | 2,000 | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | |
| 30 | M | R.11 | Montážní vložka DN 200 | ks | 1,000 | 27 844,15 | 27 844,15 |
| 31 | M | R.12 | Zakusovací přírubový E kus SYNOFLEX DN 200 | ks | 2,000 | 12 794,45 | 25 588,90 |
| 32 | K | 891351222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200 | kus | 1,000 | 921,30 | 921,30 |
| | VV | | 1*1 | | 1,000 | | |
| 33 | M | 42221507 | šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranné těsnicí DN 200 | kus | 1,000 | 20 873,38 | 20 873,38 |
| 34 | K | 891352312 | Montáž přírubového vodoměru DN 200 v šachtě | kus | 1,000 | 921,30 | 921,30 |
| 35 | M | R.10 | Vodoměr přírubový DN 200 | | 1,000 | 90 311,17 | 90 311,17 |
| 36 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 4,000 | 3 456,84 | 13 827,36 |
| | VV | | 1+1+2 | | 4,000 | | |
| 37 | M | 592R.01 A | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x50x15 cm | kus | 1,000 | 5 620,73 | 5 620,73 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 38 | M | 592R.01 B | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm | kus | 1,000 | 8 112,28 | 8 112,28 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 39 | M | 592R.01 C | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm | kus | 2,000 | 13 107,17 | 26 214,34 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 40 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 1,000 | 1 427,37 | 1 427,37 |
| 41 | M | 592R.01 D | Zákrytová železobetonová deska DN 2300, tl.200 mm, s otvory 700x700 - 1 ks, 600x600 1 ks | kus | 1,000 | 11 300,51 | 11 300,51 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 42 | K | R.02 | Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M | kpl | 1,000 | 6 558,13 | 6 558,13 |
| 43 | K | R.04 | Odvětrání trubka DN 100, pozink D + M | kpl | 1,000 | 7 463,86 | 7 463,86 |
| | P | | Poznámka k položce: Včetně vyvrtání otvoru v desce, zatěsnění a 2 x K 180° | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 44 | K | R.09 | vyvrtání otvoru pro potrubí litina DN 200, včetně gumového segmentového těsnění D + M | kpl | 2,000 | 5 342,27 | 10 684,54 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 5 268,78 |
| 45 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 19,335 | 136,25 | 2 634,39 |
| 46 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 19,335 | 136,25 | 2 634,39 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky

| | | | |
|--------------|------------|--------|------------|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | Čeperka | Datum: | 13.01.2020 |
| Zadavatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Uchazeč: | | IČ: | Vyplň údaj |
| | Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Zpracovatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Poznámka: | | | |

| | | | | |
|---------------------|--------------|------------|-----------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | | 370 567,09 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně | |
| DPH základní | 370 567,09 | 21,00% | 77 819,09 | |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 | |
| Cena s DPH | v CZK | | | 448 386,18 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

370 567,09

HSV - Práce a dodávky HSV

370 567,09

1 - Zemní práce

153 831,89

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

9 367,29

2 - Zakládání

5 989,44

4 - Vodorovné konstrukce

3 571,74

8 - Trubní vedení

201 431,32

998 - Přesun hmot

5 742,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.2 - Napojení vrtů na násosky

Místo:

Čeperka

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

370 567,09

D HSV Práce a dodávky HSV 370 567,09

D 1 Zemní práce 153 831,89

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 54,840 | 115,49 | 6 333,47 |
| | | | 24*45,7/20 | | 54,840 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 2,285 | 316,62 | 723,48 |
| | | | 45,7/20 | | 2,285 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 41,130 | 93,43 | 3 842,78 |
| | | | 45,7*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 41,130 | | |
| 4 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 61,700 | 153,12 | 9 447,50 |
| | | | 0,5*123,4 "50% hornina 3" | | 61,700 | | |
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 61,700 | 7,79 | 480,64 |
| 6 | K | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 | m3 | 61,700 | 186,86 | 11 529,26 |
| | | | 0,5*123,4 "50% hornina 4" | | 61,700 | | |
| 7 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 61,700 | 9,08 | 560,24 |
| 8 | K | 151821111 | Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m | m2 | 224,370 | 177,77 | 39 886,25 |
| | | | 224,37 | | 224,370 | | |
| 9 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 123,400 | 18,17 | 2 242,18 |
| 10 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 103,292 | 60,99 | 6 299,78 |
| | | | 123,4-45,7*1,1*(0,1+0,3)"zpětný zásyp na mezideponii" | | 103,292 | | |
| 11 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 20,152 | 158,31 | 3 190,26 |
| | | | 45,8*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 20,152 | | |
| 12 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 403,040 | 13,91 | 5 606,29 |
| | | | 20,152*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 403,040 | | |
| 13 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 103,292 | 53,20 | 5 495,13 |
| 14 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nez hutněných | m3 | 103,292 | 55,80 | 5 763,69 |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 19,228 | 14,27 | 274,38 |
| | | | 43,7*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 19,228 | | |
| 16 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 39,417 | 154,16 | 6 076,52 |
| | | | 19,228 | | 19,228 | | |
| | | | 19,228*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 39,417 | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 103,292 | 169,99 | 17 558,61 |
| | | | 123,4-45,7*1,1*(0,1+0,3)"zásyp vytěženým materiálem" | | 103,292 | | |
| 18 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 15,081 | 259,52 | 3 913,82 |
| | | | 45,7*1,1*0,3 | | 15,081 | | |
| 19 | M | 583312000 | šterkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál | t | 30,162 | 197,11 | 5 945,23 |
| | | | 15,081*2 "Přepočtené koeficientem množství" | | 30,162 | | |
| 20 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 137,100 | 49,31 | 6 760,40 |
| | | | 45,7*3,0"manipulační pruh" | | 137,100 | | |
| | | | Součet | | 137,100 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 137,100 | 14,27 | 1 956,42 |
| | VV | | 45,7*3,0"manipulační pruh" | | 137,100 | | |
| 22 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 3,428 | 168,69 | 578,27 |
| | VV | | 137,1*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 3,428 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 9 367,29 |
| 23 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 61,700 | 151,82 | 9 367,29 |
| | VV | | 0,5*123,4"stávající násosky" | | 61,700 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 5 989,44 |
| 24 | K | 212752212 | Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 45,700 | 131,06 | 5 989,44 |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 3 571,74 |
| 25 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 5,038 | 708,96 | 3 571,74 |
| | VV | | 1,1*0,1*45,8 | | 5,038 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 201 431,32 |
| 26 | K | 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | 45,800 | 202,43 | 9 271,29 |
| | VV | | 4,5+12,3+11,6+12,3+5,1 | | 45,800 | | |
| 27 | M | 55251401.1 | trouba vodovodní litinová hrdlová povrchová ochrana Zn+PE DN 150 s PU vystýlkou | m | 50,380 | 3 497,35 | 176 196,49 |
| | P | | Poznámka k položce: Specifikace potrubí viz technická zpráva | | | | |
| | VV | | 45,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 50,380 | | |
| 28 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 45,800 | 37,63 | 1 723,45 |
| 29 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 45,800 | 38,93 | 1 782,99 |
| 30 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 10,000 | 1 245,71 | 12 457,10 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 5 742,70 |
| 31 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 47,079 | 60,99 | 2 871,35 |
| 32 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 47,079 | 60,99 | 2 871,35 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 198 106,30

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 198 106,30 | 21,00% | 251 602,32 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 449 708,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____

Razítko

Datum a podpis: _____

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 1 198 106,30 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 173 283,04 |
| 1 - Zemní práce | 455 274,25 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 16 987,14 |
| 2 - Zakládání | 20 183,24 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 12 009,78 |
| 8 - Trubní vedení | 669 079,65 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 4 425,36 |
| 998 - Přesun hmot | 12 310,76 |
| M - Práce a dodávky M | 24 823,26 |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 24 823,26 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.3 - Násoska řad JV Hrobice II.

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 198 106,30

D HSV Práce a dodávky HSV

1 173 283,04

D 1 Zemní práce

455 274,25

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 184,800 | 115,49 | 21 342,55 |
| | VV | | 24*154/20 | | 184,800 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 7,700 | 316,62 | 2 437,97 |
| | VV | | 154/20 | | 7,700 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 138,600 | 93,43 | 12 949,40 |
| | VV | | 154*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 138,600 | | |
| 4 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 146,890 | 306,24 | 44 983,59 |
| | VV | | 0,5*293,78 "50% hornina 3" | | 146,890 | | |
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 146,890 | 7,79 | 1 144,27 |
| 6 | K | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 | m3 | 146,890 | 373,71 | 54 894,26 |
| | VV | | 0,5*293,78 "50% hornina 4" | | 146,890 | | |
| 7 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 146,890 | 9,08 | 1 333,76 |
| 8 | K | 151821111 | Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m | m2 | 534,150 | 177,77 | 94 955,85 |
| | VV | | 534,15 | | 534,150 | | |
| 9 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 293,780 | 18,17 | 5 337,98 |
| 10 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 216,780 | 60,99 | 13 221,41 |
| | VV | | 293,78 | | 293,780 | | |
| | VV | | -154*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp" | | -67,760 | | |
| | VV | | -154*0,3*0,2"kabely" | | -9,240 | | |
| | VV | | Součet | | 216,780 | | |
| 11 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 77,000 | 158,31 | 12 189,87 |
| | VV | | 154*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 67,760 | | |
| | VV | | 154*0,3*0,2"přebytečný výkopek podsyp+obsyp kabely" | | 9,240 | | |
| | VV | | Součet | | 77,000 | | |
| 12 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 540,000 | 14,96 | 23 038,40 |
| | VV | | 77*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 1 540,000 | | |
| 13 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 216,780 | 53,20 | 11 532,70 |
| 14 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 216,780 | 55,80 | 12 096,32 |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 77,000 | 14,27 | 1 098,79 |
| | VV | | 154*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 67,760 | | |
| | VV | | 154*0,3*0,2"přebytečný výkopek kabely" | | 9,240 | | |
| | VV | | Součet | | 77,000 | | |
| 16 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 157,850 | 154,16 | 24 334,16 |
| | VV | | 77 | | 77,000 | | |
| | VV | | 77*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 157,850 | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 216,780 | 169,99 | 36 850,43 |
| | VV | | 293,78 | | 293,780 | | |
| | VV | | -154*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp" | | -67,760 | | |
| | VV | | -154*0,3*0,2"kabely" | | -9,240 | | |
| | VV | | Součet | | 216,780 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 50,820 | 259,52 | 13 188,81 |
| | VV | | 154*1,1*0,3 | | 50,820 | | |
| 19 | M | 583312000 | šterkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál | t | 101,640 | 197,11 | 20 034,26 |
| | VV | | 50,82*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 101,640 | | |
| 20 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 462,000 | 49,31 | 22 781,22 |
| | VV | | 154*3,0"manipulační pruh" | | 462,000 | | |
| 21 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 462,000 | 14,27 | 6 592,74 |
| | VV | | 154*3,0"manipulační pruh" | | 462,000 | | |
| 22 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 11,550 | 168,69 | 1 948,37 |
| | VV | | 462*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 11,550 | | |
| D | 12 | | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 16 987,14 |
| 23 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 111,890 | 151,82 | 16 987,14 |
| | VV | | 0,5*223,78"stávající násosky" | | 111,890 | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 20 183,24 |
| 24 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 154,000 | 131,06 | 20 183,24 |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 12 009,78 |
| 25 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 16,940 | 708,96 | 12 009,78 |
| | VV | | 1,1*0,1*154 | | 16,940 | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 669 079,65 |
| 26 | K | 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | 154,000 | 404,85 | 62 346,90 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| | VV | | 154 | | 154,000 | | |
| 27 | M | R.01 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 169,400 | 3 497,35 | 592 451,09 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1-01,včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 154*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 169,400 | | |
| 28 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 154,000 | 37,63 | 5 795,02 |
| 29 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 154,000 | 38,93 | 5 995,22 |
| 30 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 1 245,71 | 2 491,42 |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 4 425,36 |
| 31 | K | 966071822a | Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m | m | 6,000 | 737,56 | 4 425,36 |
| | P | | Poznámka k položce: Včetně zpětného uvedení do původního stavu | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 12 310,76 |
| 32 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 143,750 | 42,82 | 6 155,38 |
| 33 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 143,750 | 42,82 | 6 155,38 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 24 823,26 |
| D | 46-M | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 24 823,26 |
| 34 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 154,000 | 161,19 | 24 823,26 |
| | VV | | 154 | | 154,000 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 571 510,91

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 571 510,91 | 21,00% | 1 170 017,29 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

6 741 528,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 5 571 510,91 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 5 492 527,81 |
| 1 - Zemní práce | 1 505 044,39 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 109 707,41 |
| 2 - Zakládání | 64 219,40 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 54 226,17 |
| 8 - Trubní vedení | 3 830 116,35 |
| 997 - Přesun sutě | 7 336,48 |
| 998 - Přesun hmot | 31 585,02 |
| M - Práce a dodávky M | 78 983,10 |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 78 983,10 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.4 - Násoska řad SZ Hrobice II.

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

5 571 510,91

D HSV Práce a dodávky HSV

5 492 527,81

D 1 Zemní práce

1 505 044,39

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|-----------|--------|------------|
| 1 | K | 111111321 | Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 | m2 | 1 400,000 | 14,27 | 19 978,00 |
| | VV | | 400*3,5 | | 1 400,000 | | |
| 2 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 588,000 | 115,49 | 67 908,12 |
| | VV | | 24*490/20 | | 588,000 | | |
| 3 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 24,500 | 316,62 | 7 757,19 |
| | VV | | 490/20 | | 24,500 | | |
| 4 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 441,000 | 93,43 | 41 202,63 |
| | VV | | 490*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 441,000 | | |
| 5 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 722,615 | 127,17 | 91 894,95 |
| | VV | | 0,5*1445,23 "50% hornina 3" | | 722,615 | | |
| 6 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 722,615 | 7,79 | 5 629,17 |
| 7 | K | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 | m3 | 722,615 | 155,71 | 112 518,38 |
| | VV | | 0,5*1445,23 "50% hornina 4" | | 722,615 | | |
| 8 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 722,615 | 9,08 | 6 561,34 |
| 9 | K | 151821111 | Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m | m2 | 2 627,690 | 125,87 | 330 747,34 |
| | VV | | 2627,69 | | 2 627,690 | | |
| 10 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 1 445,230 | 18,17 | 26 259,83 |
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 200,230 | 48,01 | 57 623,04 |
| | VV | | 1445,23 | | 1 445,230 | | |
| | VV | | -490*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp" | | -215,600 | | |
| | VV | | -490*0,3*0,2"kabely" | | -29,400 | | |
| | VV | | Součet | | 1 200,230 | | |
| 12 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 245,000 | 158,31 | 38 785,95 |
| | VV | | 490*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 215,600 | | |
| | VV | | 490*0,3*0,2"přebytečný výkopek kabely" | | 29,400 | | |
| | VV | | Součet | | 245,000 | | |
| 13 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 4 900,000 | 13,31 | 65 219,00 |
| | VV | | 245*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 4 900,000 | | |
| 14 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1 200,230 | 44,12 | 52 954,15 |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 1 200,230 | 46,71 | 56 062,74 |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 227,400 | 14,27 | 3 245,00 |
| | VV | | 450*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 198,000 | | |
| | VV | | 490*0,3*0,2"kabely" | | 29,400 | | |
| | VV | | Součet | | 227,400 | | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) | t | 466,170 | 154,16 | 71 864,77 |
| | VV | | 227,40 | | 227,400 | | |
| | VV | | 227,4*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 466,170 | | |
| 18 | K | 174101101 | Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 019,830 | 141,44 | 144 244,76 |
| | VV | | 1445,23-450*1,1*(0,1+0,3)"žásyp vytěženým materiálem" | | 1 247,230 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | -450*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp" | | -198,000 | | |
| | VV | | -490*0,3*0,2"kabely" | | -29,400 | | |
| | VV | | Součet | | 1 019,830 | | |
| 19 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 161,700 | 194,64 | 31 473,29 |
| | VV | | 490*1,1*0,3 | | 161,700 | | |
| 20 | M | 583312000 | šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál | t | 323,400 | 197,11 | 63 745,37 |
| | VV | | 161,7*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 323,400 | | |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 1 470,000 | 49,31 | 72 485,70 |
| | VV | | 490*3,0"manipulační pruh" | | 1 470,000 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 1 470,000 | 14,27 | 20 976,90 |
| | VV | | 490*3,0"manipulační pruh" | | 1 470,000 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 36,750 | 168,69 | 6 199,36 |
| | VV | | 1470*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 36,750 | | |
| D | 12 | | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 109 707,41 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 722,615 | 151,82 | 109 707,41 |
| | VV | | 0,5*1445,23"stávající násosky" | | 722,615 | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 64 219,40 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 490,000 | 131,06 | 64 219,40 |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 54 226,17 |
| 26 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 53,900 | 708,96 | 38 212,94 |
| | VV | | 1,1*0,1*490 | | 53,900 | | |
| 27 | K | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 4,698 | 3 408,52 | 16 013,23 |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 3 830 116,35 |
| 28 | K | 850361811 | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250 | m | 135,000 | 255,60 | 34 506,00 |
| | VV | | 135 | | 135,000 | | |
| 29 | K | 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | 135,000 | 202,43 | 27 328,05 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| | VV | | 135 | | 135,000 | | |
| 30 | M | R.02-01 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 148,500 | 3 497,35 | 519 356,48 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1 - 01, včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 135*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 148,500 | | |
| 31 | M | R.02-01.1 | zámkový spoj vnější DN 150 D + M | ks | 17,000 | 4 020,00 | 68 340,00 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1.3 - 06 | | | | |
| 32 | K | 851351131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 | m | 355,000 | 225,78 | 80 151,90 |
| 33 | M | R.02-02 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 200 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 390,500 | 4 708,28 | 1 838 583,34 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - D.1.1-01, včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 355*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 390,500 | | |
| 34 | M | R.02-02.1 | zámkový spoj vnější DN 200 D + M | ks | 25,000 | 5 124,27 | 128 106,75 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1.3 - 06 | | | | |
| 35 | K | 857311131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 | kus | 27,000 | 899,24 | 24 279,48 |
| | VV | | 4+2+1+12+5+3 | | 27,000 | | |
| 36 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 490,000 | 37,63 | 18 438,70 |
| 37 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 490,000 | 38,93 | 19 075,70 |
| 38 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 1 245,71 | 2 491,42 |
| 39 | K | R.00 | Montáž litinových tvarovek otevřený výkop | kus | 28,000 | 747,42 | 20 927,76 |
| | P | | Poznámka k položce: Výpis tvarovek - viz položka R.01 | | | | |
| | VV | | 8+1+1+1+1+8+8 | | 28,000 | | |
| 40 | M | R.01 | Tvarovky - tvárná litina | kpl | 1,000 | 899 676,65 | 899 676,65 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položce:
 Výpis - př.č. D.1.1.3 - 06:
 T - kus 200/1508ks
 T - kus 150/1508ks
 Zámkový spoj vnější - DN 20025ks
 Zámkový spoj vnější - DN 15017ks
 Hrdlové koleno K 11 1/4" - 2001ks
 Hrdlové koleno K 22 1/2" - 2001ks
 Hrdlové koleno K 45" - 2001ks
 Hrdlové koleno K 11 1/4" - 1502ks
 Hrdlové koleno K 22 1/2" - 1501ks
 Přírubové koleno P 45" - 15012ks
 Přírubová redukce RP 200/15011ks
 Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 2008ks
 Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 1505ks
 Hrdlová tvarovka s přírubou E 2008ks
 Hrdlová tvarovka s přírubou E 1508ks
 Manžeta termosmrštitelná rukávec FCTS pro přírubu DN 150 1110ks
 Manžeta termosmrštitelná rukávec FCTS pro přírubu DN 200 80ks
 Manžeta elastomerová pro hrdla TT DN 200 856ks
 Manžeta elastomerová pro hrdla TT DN 150 1199ks
 Vlnitý karton pro term.manžetu, metráž, š=0,3m 1100m
 Pasta mazací 0,85kg 117ks
 Nátěr ENDOLAC 24530 FGC černý pro ZMU / CLASSIC / TTPE, 1 kg 11ks
 Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!!

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|--------|--------|-----------|
| 41 | K | R.03 | Montáž litinových armatur - otevřený výkop - DN 150 | kus | 18,000 | 568,35 | 10 230,30 |
|----|---|------|---|-----|--------|--------|-----------|

P
 VV
 Poznámka k položce:
 Výpis armatur - viz položka R.04
 3+15

18,000

| | | | | | | | |
|----|---|------|----------|-----|-------|------------|------------|
| 42 | M | R.04 | Armatury | kpl | 1,000 | 120 818,01 | 120 818,01 |
|----|---|------|----------|-----|-------|------------|------------|

P
 Poznámka k položce:
 Výpis - př.č. D.1.1.3 - 06:
 Šoupátko přírubové DN 150 , č. 40003ks
 Ruční kolo č. 78003ks
 Speciální příruba jištěná proti posunu , č. 7602 , DN 15015ks
 Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!!

| | | | | | | | |
|----|---|------|------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 43 | M | R.05 | Orientační tabulky a sloupky D + M | kpl | 4,000 | 1 969,77 | 7 879,08 |
|----|---|------|------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

P
 Poznámka k položce:
 včetně výkopu osazení v betonové patce

| | | | | | | | |
|----|---|------|----------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 44 | M | R.06 | Šroubení na požární hadici D + M | kpl | 3,000 | 3 308,91 | 9 926,73 |
|----|---|------|----------------------------------|-----|-------|----------|----------|

P
 Poznámka k položce:

D 997 Přesun sutě 7 336,48

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|
| 45 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904 | t | 13,095 | 269,77 | 3 532,64 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|
| 46 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 13,095 | 38,93 | 509,79 |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|--------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|----------|
| 47 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 458,325 | 4,11 | 1 883,72 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|----------|

VV 13,095*35*Přepočtené koeficientem množství 458,325

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|
| 48 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 13,095 | 107,70 | 1 410,33 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|

D 998 Přesun hmot 31 585,02

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|
| 49 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 459,218 | 34,39 | 15 792,51 |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|
| 50 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 459,218 | 34,39 | 15 792,51 |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|

D M Práce a dodávky M 78 983,10

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 78 983,10

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|
| 51 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 490,000 | 161,19 | 78 983,10 |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|

VV 490 490,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.5 - Stavební úpravy ČS Hrobice II

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 131 858,71

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 131 858,71 | 21,00% | 237 690,33 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 369 549,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.5 - Stavební úpravy ČS Hrobice II

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 131 858,71

HSV - Práce a dodávky HSV

860 818,29

3 - Svislé a kompletní konstrukce

20 744,10

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

189 686,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

632 187,26

997 - Přesun sutě

13 919,91

998 - Přesun hmot

4 280,48

PSV - Práce a dodávky PSV

271 040,42

767 - Konstrukce zámečnické

212 718,06

771 - Podlahy z dlaždic

47 151,11

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

11 171,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 02.5 - Stavební úpravy ČS Hrobice II

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 131 858,71

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|----------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 860 818,29 |
| D | 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 20 744,10 |
| 1 | K | 312231125 | Zdivo výplňové z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 25 na SMS 5 MPa | m3 | 2,700 | 7 683,00 | 20 744,10 |
| | VV | | 3*0,45*2*1 | | 2,700 | | |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 189 686,54 |
| 2 | K | 611325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% | m2 | 31,000 | 251,74 | 7 803,94 |
| | VV | | 5*5 "nadzemí | | 25,000 | | |
| | VV | | 2*1*3 | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | 31,000 | | |
| 3 | K | 612325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% | m2 | 106,000 | 211,51 | 22 420,06 |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | |
| | VV | | 2*1*3 | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | 106,000 | | |
| 4 | K | 612541001 | Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn | m2 | 125,000 | 284,18 | 35 522,50 |
| | VV | | 5*5*4+5*5"vnitřní stěny a strop" | | 125,000 | | |
| 5 | K | 622131121 | Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 118,000 | 55,67 | 6 569,06 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| | VV | | Součet | | 118,000 | | |
| 6 | K | 622142001 | Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 118,000 | 179,65 | 21 198,70 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| 7 | K | 622331101 | Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 118,000 | 321,35 | 37 919,30 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| 8 | K | 622335113 | Oprava cementové štukové omítky vnějších stěn v rozsahu do 50% | m2 | 65,000 | 303,64 | 19 736,60 |
| | VV | | 0,5*5*5,9*4 "vnější stěny" | | 59,000 | | |
| | VV | | 2*1*3 | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | 65,000 | | |
| 9 | K | 622541011 | Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 118,000 | 326,41 | 38 516,38 |
| | P | | Poznámka k položce: probarvená v hmotě barva šedá | | | | |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| | VV | | Součet | | 118,000 | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 632 187,26 |
| 10 | K | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 200,000 | 55,80 | 11 160,00 |
| | VV | | 5*(4*5*2)"nadzemí" | | 200,000 | | |
| | VV | | Součet | | 200,000 | | |
| 11 | K | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 200,000 | 42,82 | 8 564,00 |
| | VV | | 5*4*5*2 | | 200,000 | | |
| 12 | K | 941112211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití | m2 | 6 000,000 | 1,56 | 9 360,00 |
| | P | | Poznámka k položce: 6 měsíců | | | | |
| | VV | | 1*30*200 | | 6 000,000 | | |
| 13 | K | 943211112 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m | m3 | 88,313 | 71,37 | 6 302,90 |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*4,5 "sanace podzemí" | | 88,313 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 14 | K | 943211212 | Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití | m3 | 2 643,900 | 1,69 | 4 468,19 |
| | VV | | 1*30*88,13 | | 2 643,900 | | |
| 15 | K | 943211812 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 v do 25 m | m3 | 88,313 | 51,90 | 4 583,44 |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*4,5 "sanace podzemí" | | 88,313 | | |
| 16 | K | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 0,300 | 4 744,56 | 1 423,37 |
| | VV | | 2*(1*1*0,15)"ubourání bloků" | | 0,300 | | |
| 17 | K | 968062745 | Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl do 2 m2 | m2 | 6,000 | 72,48 | 434,88 |
| | VV | | 3*2*1"vybourání sklobetonových tvárnic" | | 6,000 | | |
| 18 | K | 978011141 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 % | m2 | 25,000 | 57,81 | 1 445,25 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 19 | K | 978013141 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 % | m2 | 100,000 | 50,18 | 5 018,00 |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | |
| 20 | K | 978015361 | Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50% | m2 | 118,000 | 56,54 | 6 671,72 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| 21 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 137,375 | 276,91 | 38 040,51 |
| | VV | | 2*3,14*2,5*5 "stěny podzemí monolit" | | 78,500 | | |
| | VV | | 3*3,14*2,5*2,5 "stropy podzemí" | | 58,875 | | |
| | VV | | Součet | | 137,375 | | |
| 22 | K | 985311114 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm | m2 | 137,375 | 2 517,37 | 345 823,70 |
| 23 | K | 985312114 | Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm | m2 | 137,375 | 604,17 | 82 997,85 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Uzavírací jemná stěrka v AN s atestem na pitnou vodu</i> | | | | |
| 24 | K | 985321111 | Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 109,900 | 352,43 | 38 732,06 |
| | VV | | 0,8*137,375*80% celkové plochy sanace" | | 109,900 | | |
| 25 | K | 985323111 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm | m2 | 137,375 | 151,04 | 20 749,12 |
| | VV | | 137,375 | | 137,375 | | |
| | VV | | Součet | | 137,375 | | |
| 26 | K | R.01 | Vytěžení, odvoz a likvidace kalu z čerpací stanice | t | 60,347 | 769,09 | 46 412,27 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: V ceně vytěžení, odvoz a likvidace na skládce dle platné legislativy(mocnost vrstvy cca 1,5 m). Odtěžení pomocí kalového čerpadla s atestem na styk s pitnou vodou.</i> | | | | |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*1,5*2,05 | | 60,347 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 13 919,91 |
| 27 | K | 997006512 | Vodorovné doprava suti s naložením a složením na mezideponii do 1 km | t | 17,289 | 193,34 | 3 342,66 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Dlažba na mezideponii a zpět</i> | | | | |
| 28 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 17,289 | 38,93 | 673,06 |
| 29 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 518,670 | 4,80 | 2 489,62 |
| | VV | | 17,289*30 "Přepočtené koeficientem množství" | | 518,670 | | |
| 30 | K | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 17,289 | 321,16 | 5 552,54 |
| 31 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 17,289 | 107,70 | 1 862,03 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 4 280,48 |
| 32 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 25,816 | 136,25 | 3 517,43 |
| 33 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 12,511 | 60,99 | 763,05 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 271 040,42 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 212 718,06 |
| 34 | M | R.02 | Výměna stávajících poklopů za nerez, včetně rámu D + M | kpl | 1,000 | 190 769,67 | 190 769,67 |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 4 x 700/700 4 x 900/900</i> | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 35 | M | R.03 | Otvor + větrací hlavice DN 200 D + M | kpl | 1,000 | 8 608,36 | 8 608,36 |
| 36 | M | R.04 | Vyvrátání prostupu + gumové dilatační těsnění pro potrubí litina DN 150 D + M | kpl | 1,000 | 5 340,09 | 5 340,09 |
| | P | | Poznámka k položce: ŽB stěna tl. 500 mm | | | | |
| 37 | M | R.05 | Vyvrátání prostupu + gumové dilatační těsnění pro potrubí litina DN 200 D + M | kpl | 1,000 | 7 999,94 | 7 999,94 |
| | P | | Poznámka k položce: ŽB stěna tl. 500 mm | | | | |
| D | 771 | | Podlahy z dlaždic | | | | 47 151,11 |
| 38 | K | 771151013 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm | m2 | 25,000 | 408,28 | 10 207,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 39 | K | 771474113 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm | m | 20,000 | 168,88 | 3 377,60 |
| | VV | | 5*4 | | 20,000 | | |
| 40 | M | 59761009 | sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm | kus | 22,000 | 149,02 | 3 278,44 |
| | VV | | 20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 22,000 | | |
| 41 | K | 771571116 | Montáž podlah z keramických dlaždic hladkých do malty do 25 ks/m2 | m2 | 25,000 | 542,40 | 13 560,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 42 | M | 59761433 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 9 do 12 ks/m2 | m2 | 28,750 | 446,13 | 12 826,24 |
| | P | | Poznámka k položce: protiskluzové SR | | | | |
| | VV | | 25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 28,750 | | |
| 43 | K | 771571810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty | m2 | 25,000 | 61,64 | 1 541,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 44 | K | 998771103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m | t | 1,817 | 1 299,30 | 2 360,83 |
| D | 784 | | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 11 171,25 |
| 45 | K | 784111013 | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 11,33 | 1 416,25 |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| | VV | | Součet | | 125,000 | | |
| 46 | K | 784111033 | Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 16,36 | 2 045,00 |
| 47 | K | 784121003 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 20,14 | 2 517,50 |
| 48 | K | 784211003 | Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ořezuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 41,54 | 5 192,50 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_1 - Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty)

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 411 565,69**

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 411 565,69 | 21,00% | 1 136 428,79 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH **6 547 994,48**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_1 - Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty)

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 411 565,69

HSV - Práce a dodávky HSV

5 411 565,69

1 - Zemní práce

2 169 166,05

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

99 335,83

2 - Zakládání

471 497,25

8 - Trubní vedení

2 681 264,33

998 - Přesun hmot

89 638,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_1 - Vrty č. 4.01 - 4.16 (armaturní šachty)

Místo:

Čeperka

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

5 411 565,69

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 411 565,69

D 1

Zemní práce

2 169 166,05

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 52 | K | 112151111 | Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm | kus | 9,000 | 838,26 | 7 544,34 |
| 53 | K | 112201111 | Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 9,000 | 1 658,35 | 14 925,15 |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 2 688,000 | 115,49 | 310 437,12 |
| | vv | | 7*24*16 | | 2 688,000 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 112,000 | 316,62 | 35 461,44 |
| | vv | | 7*16 | | 112,000 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 58,800 | 186,86 | 10 987,37 |
| | vv | | 16*3,5*3,5*0,3 | | 58,800 | | |
| 4 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 327,150 | 280,28 | 91 693,60 |
| | vv | | 0,5*654,3 | | 327,150 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 327,150 | 40,23 | 13 161,24 |
| 6 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 327,150 | 352,95 | 115 467,59 |
| | vv | | 0,5*654,3 | | 327,150 | | |
| 7 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 327,150 | 62,29 | 20 378,17 |
| 8 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 815,000 | 1 019,92 | 831 234,80 |
| | vv | | 815 | | 815,000 | | |
| 9 | K | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 815,000 | 203,73 | 166 039,95 |
| 10 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 654,300 | 85,64 | 56 034,25 |
| | vv | | 654,3 | | 654,300 | | |
| 11 | K | 151201311 | Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 654,300 | 20,76 | 13 583,27 |
| 12 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 654,300 | 36,33 | 23 770,72 |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 406,637 | 60,99 | 24 800,79 |
| | vv | | 654,3 | | 654,300 | | |
| | vv | | -1,15*1,15*3,14*(53,4-16*0,2)"šachta" | | -208,463 | | |
| | vv | | -16*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | -39,200 | | |
| | vv | | Součet | | 406,637 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 247,663 | 158,31 | 39 207,53 |
| | vv | | 16*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 39,200 | | |
| | vv | | 1,15*1,15*3,14*(53,4-16*0,2)"šachta" | | 208,463 | | |
| | vv | | Součet | | 247,663 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 4 953,260 | 14,96 | 74 100,77 |
| | vv | | 247,663*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 4 953,260 | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 406,637 | 53,20 | 21 633,09 |
| 17 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 406,637 | 55,80 | 22 690,34 |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 247,663 | 14,27 | 3 534,15 |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 507,709 | 154,16 | 78 268,42 |
| | vv | | 247,663*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 507,709 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 406,637 | 169,99 | 69 124,22 |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 196,000 | 98,62 | 19 329,52 |
| | VV | | 16*3,5*3,5 | | 196,000 | | |
| | VV | | Součet | | 196,000 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 196,000 | 28,55 | 5 595,80 |
| | VV | | 16*3,5*3,5 | | 196,000 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 4,900 | 168,69 | 826,58 |
| | VV | | 196*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 4,900 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 99 335,83 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 327,150 | 303,64 | 99 335,83 |
| | VV | | 0,5*654,3"stávající násosky" | | 327,150 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 471 497,25 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 192,000 | 131,06 | 25 163,52 |
| | VV | | 16*3*4 | | 192,000 | | |
| 26 | K | 273321611 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 46,736 | 4 232,71 | 197 819,93 |
| | VV | | 16*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 39,200 | | |
| | VV | | 16*3,14*1*1*0,15"dno" | | 7,536 | | |
| | VV | | Součet | | 46,736 | | |
| 27 | K | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t | 4,669 | 28 878,11 | 134 831,90 |
| | VV | | 16*3,5*3,5*2*1,2*7,9/1000"deska oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 3,716 | | |
| | VV | | 16*3,14*1*1*2*1,2*7,9/1000"dno oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,953 | | |
| | VV | | Součet | | 4,669 | | |
| 28 | K | R.01 | Boptnavý těsnící pásek do ŽB konstrukcí | m | 260,846 | 435,82 | 113 681,90 |
| | VV | | 16*1,1*2*2*3,14*1"styk skruže dno" | | 221,056 | | |
| | VV | | 16*1,1*2*2*3,14*0,18"styk zárubnice dno" | | 39,790 | | |
| | VV | | Součet | | 260,846 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 2 681 264,33 |
| 29 | K | 857312122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 150 | kus | 16,000 | 568,35 | 9 093,60 |
| 30 | M | 552535300 | tvarovka přířubová litinová s přířubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm | kus | 16,000 | 4 071,91 | 65 150,56 |
| 31 | K | 871321211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm | m | 192,000 | 216,70 | 41 606,40 |
| | VV | | 16*12"vnitřní vystrojení násosky ve vrtu" | | 192,000 | | |
| 32 | M | 286136040 | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m | m | 192,000 | 741,33 | 142 335,36 |
| 33 | K | 891311222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150 | kus | 16,000 | 603,39 | 9 654,24 |
| 34 | M | 422215060 | šoupě AVK nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 150 | kus | 16,000 | 18 118,55 | 289 896,80 |
| 35 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 62,000 | 3 456,84 | 214 324,08 |
| | VV | | 6+5+51 | | 62,000 | | |
| 36 | M | 592R.01 A | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x25x15 cm | kus | 6,000 | 5 620,73 | 33 724,38 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 37 | M | 592R.01 B | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm | kus | 5,000 | 8 112,28 | 40 561,40 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 38 | M | 592R.01 C | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm | kus | 51,000 | 13 107,17 | 668 465,67 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 39 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 16,000 | 1 427,37 | 22 837,92 |
| 40 | M | 592R.01 D | Zákrytová železobetonová deska DN 2300, tl.200 mm, s otvory 700x700 - 1 ks, 600x600 1 ks | kus | 16,000 | 11 300,51 | 180 808,16 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 41 | K | R.02 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M | kpl | 16,000 | 6 558,13 | 104 930,08 |
| 42 | K | R.03 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M | kpl | 16,000 | 6 737,20 | 107 795,20 |
| 43 | K | R.04 | Odvětrání trubka DN 100, pozink D + M | kpl | 16,000 | 7 463,86 | 119 421,76 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: Včetně vyvrtání otvoru v desce, zatěsnění a 2 x K 180°</i> | | | | |
| 44 | K | R.05 | Seřiznutí + demontáž stávající ocel.zárubnice DN 360 | kpl | 16,000 | 5 839,25 | 93 428,00 |
| 45 | K | R.06 | Zaslepení ocel. zárubnice přírubovým spojem s integrovaným litinovým TP kusem DN 150 dl. 0,8 m D + M | kpl | 16,000 | 17 094,74 | 273 515,84 |
| 46 | K | R.07 | Přírubová zásepka na potrubí DN 150, litina D + M | kpl | 16,000 | 1 594,76 | 25 516,16 |
| 47 | K | R.08 | F kus, PE DN 150 D + M | kpl | 16,000 | 2 638,04 | 42 208,64 |
| 48 | K | R.09 | vyvrtání otvoru pro potrubí PE DN 150, včetně gumového segmentového těsnění D + M | kpl | 16,000 | 2 940,32 | 47 045,12 |
| 49 | K | R.10 | EU kus DN 150, spojka synoflex se zakusovacím hrdlem(přechod litina - PE) D + M | kpl | 16,000 | 9 309,06 | 148 944,96 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 89 638,06 |
| 50 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 328,947 | 136,25 | 44 819,03 |
| 51 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 328,947 | 136,25 | 44 819,03 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

887 133,51

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 887 133,51 | 21,00% | 186 298,04 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 073 431,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

887 133,51

HSV - Práce a dodávky HSV

887 133,51

1 - Zemní práce

425 827,69

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

19 524,05

2 - Zakládání

85 170,49

8 - Trubní vedení

359 010,61

998 - Přesun hmot

17 124,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_2 - Proplachovací šachty Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

887 133,51

D HSV Práce a dodávky HSV **887 133,51**

D 1 Zemní práce **425 827,69**

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|---------|----------|------------|
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 504,000 | 115,49 | 58 206,96 |
| | VV | | 7*24*3 | | 504,000 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 21,000 | 316,62 | 6 649,02 |
| | VV | | 7*3 | | 21,000 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 11,025 | 186,86 | 2 060,13 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*0,3 | | 11,025 | | |
| 4 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 64,300 | 336,08 | 21 609,94 |
| | VV | | 0,5*128,6 | | 64,300 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 64,300 | 40,23 | 2 586,79 |
| 6 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 64,300 | 424,32 | 27 283,78 |
| | VV | | 0,5*128,6 | | 64,300 | | |
| 7 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 64,300 | 62,29 | 4 005,25 |
| 8 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 159,600 | 1 019,92 | 162 779,23 |
| | VV | | 159,6 | | 159,600 | | |
| 9 | K | 151201211 | Odstanění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 159,600 | 203,73 | 32 515,31 |
| 10 | K | 151201301 | Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 128,600 | 85,64 | 11 013,30 |
| | VV | | 128,6 | | 128,600 | | |
| 11 | K | 151201311 | Odstanění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 128,600 | 20,76 | 2 669,74 |
| 12 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 128,600 | 36,33 | 4 672,04 |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 80,139 | 60,99 | 4 887,68 |
| | VV | | 128,6 | | 128,600 | | |
| | VV | | -1,15*1,15*3,14*(10,5-3*0,2)"šachta" | | -41,111 | | |
| | VV | | - 3*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | -7,350 | | |
| | VV | | Součet | | 80,139 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 48,461 | 158,31 | 7 671,86 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 7,350 | | |
| | VV | | 1,15*1,15*3,14*(10,5-3*0,2)"šachta" | | 41,111 | | |
| | VV | | Součet | | 48,461 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 969,220 | 14,96 | 14 499,53 |
| | VV | | 48,461*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 969,220 | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 80,139 | 53,20 | 4 263,39 |
| 17 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 80,139 | 55,80 | 4 471,76 |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 48,461 | 14,27 | 691,54 |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 99,345 | 154,16 | 15 315,03 |
| | VV | | 48,461*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 99,345 | | |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 80,139 | 169,99 | 13 622,83 |
| 21 | K | 181301115 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 36,750 | 98,62 | 3 624,29 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 3*3,5*3,5 | | 36,750 | | |
| | VV | | Součet | | 36,750 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na omíci | m2 | 36,750 | 28,55 | 1 049,21 |
| | VV | | 3*3,5*3,5 | | 36,750 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 0,919 | 168,69 | 155,03 |
| | VV | | 36,75*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,919 | | |
| D | 12 | | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 19 524,05 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 64,300 | 303,64 | 19 524,05 |
| | VV | | 0,5*128,6"stávající násosky" | | 64,300 | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 85 170,49 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 36,000 | 131,06 | 4 718,16 |
| | VV | | 3*3*4 | | 36,000 | | |
| 26 | K | 273321611 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 8,763 | 4 232,71 | 37 091,24 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 7,350 | | |
| | VV | | 3*3,14*1*1*0,15"dno" | | 1,413 | | |
| | VV | | Součet | | 8,763 | | |
| 27 | K | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t | 0,876 | 28 878,11 | 25 297,22 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*2*1,2*7,9/1000"deska oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,897 | | |
| | VV | | 3*3,14*1*1*2*1,2*7,9/1000"dno oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,179 | | |
| | VV | | Součet | | 0,876 | | |
| 28 | K | R.01 | Boptnavý těsnicí pásek do ŽB konstrukcí | m | 41,448 | 435,82 | 18 063,87 |
| | VV | | 3*1,1*2*2*3,14*1"styk skruže dno" | | 41,448 | | |
| | VV | | Součet | | 41,448 | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 359 010,61 |
| 29 | K | 891311222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150 | kus | 3,000 | 603,39 | 1 810,17 |
| 30 | M | 422215060 | šoupé AVK nožové s nestoupavým vřetenem oboustranné těsnicí DN 150 | kus | 3,000 | 18 118,55 | 54 355,65 |
| 31 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 12,000 | 3 456,84 | 41 482,08 |
| | VV | | 0+2+10 | | 12,000 | | |
| 32 | M | 592R.01 B | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/500/150 200x50x15 cm | kus | 2,000 | 8 112,28 | 16 224,56 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 33 | M | 592R.01 C | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm | kus | 10,000 | 13 107,17 | 131 071,70 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 34 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 3,000 | 1 427,37 | 4 282,11 |
| 35 | M | 592R.01 D | Zákrytová železobetonová deska DN 2300, tl.200 mm, s otvory 700x700 - 1 ks, 600x600 1 ks | kus | 3,000 | 11 300,51 | 33 901,53 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 36 | K | R.02 | Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M | kpl | 3,000 | 6 558,13 | 19 674,39 |
| 37 | K | R.03 | Litinový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 700/700 D + M | kpl | 3,000 | 6 737,20 | 20 211,60 |
| 38 | K | R.04 | Odvětrání trubka DN 100, pozink D + M | kpl | 3,000 | 7 463,86 | 22 391,58 |
| | P | | Poznámka k položce: Včetně vyvrtání otvoru v desce, zatěsnění a 2 x K 180° | | | | |
| 39 | K | R.07 | Přírubová záslepka na potrubí DN 150, litina D + M | kpl | 3,000 | 1 594,76 | 4 784,28 |
| 40 | K | R.09 | vyvrtání otvoru pro potrubí PE DN 150, včetně gumového segmentového těsnění D + M | kpl | 3,000 | 2 940,32 | 8 820,96 |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 17 124,72 |
| 41 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 62,843 | 136,25 | 8 562,36 |
| 42 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 62,843 | 136,25 | 8 562,36 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 163 975,23

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 163 975,23 | 21,00% | 244 434,80 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 408 410,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 163 975,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 163 975,23

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemní práce | 321 809,27 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 13 511,98 |
| 2 - Zakládání | 85 170,49 |
| 8 - Trubní vedení | 742 093,27 |
| 998 - Přesun hmot | 14 902,20 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II. část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.1_3 - Vodoměrné šachty Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 163 975,23

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|---------|----------|--------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 163 975,23 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 321 809,27 |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 504,000 | 115,49 | 58 206,96 |
| | VV | | 7*24*3 | | 504,000 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 21,000 | 316,62 | 6 649,02 |
| | VV | | 7*3 | | 21,000 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 11,025 | 186,86 | 2 060,13 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*0,3 | | 11,025 | | |
| 4 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 44,500 | 336,08 | 14 955,56 |
| | VV | | 0,5*89 | | 44,500 | | |
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 44,500 | 40,23 | 1 790,24 |
| 6 | K | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 44,500 | 424,32 | 18 882,24 |
| | VV | | 0,5*89 | | 44,500 | | |
| 7 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 44,500 | 62,29 | 2 771,91 |
| 8 | K | 151201201 | Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 114,000 | 1 019,92 | 116 270,88 |
| | VV | | 114 | | 114,000 | | |
| 9 | K | 151201211 | Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m | m2 | 114,000 | 203,73 | 23 225,22 |
| 10 | K | 151201301 | Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 89,000 | 85,64 | 7 621,96 |
| | VV | | 89 | | 89,000 | | |
| 11 | K | 151201311 | Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m | m3 | 89,000 | 20,76 | 1 847,64 |
| 12 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 89,000 | 36,33 | 3 233,37 |
| 13 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 53,952 | 60,99 | 3 290,53 |
| | VV | | 89 | | 89,000 | | |
| | VV | | -1,15*1,15*3,14*(7,5-0,83)"šachta" | | -27,698 | | |
| | VV | | -3*3,5*3,5*0,2"podkladní deska" | | -7,350 | | |
| | VV | | Součet | | 53,952 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 35,048 | 158,31 | 5 548,45 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*0,2"podkladní deska" | | 7,350 | | |
| | VV | | 1,15*1,15*3,14*(7,5-0,83)"šachta" | | 27,698 | | |
| | VV | | Součet | | 35,048 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 700,960 | 14,96 | 10 486,36 |
| | VV | | 35,048*20 'Přepočtené koeficientem množství | | 700,960 | | |
| 16 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 53,952 | 53,20 | 2 870,25 |
| 17 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 53,952 | 55,80 | 3 010,52 |
| 18 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 35,048 | 14,27 | 500,13 |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 71,848 | 154,16 | 11 076,09 |
| | VV | | 35,048*2,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 71,848 | | |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 53,952 | 169,99 | 9 171,30 |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 36,750 | 98,62 | 3 624,29 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 3*3,5*3,5 | | 36,750 | | |
| | VV | | Součet | | 36,750 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevem na ornici | m2 | 36,750 | 28,55 | 1 049,21 |
| | VV | | 3*3,5*3,5 | | 36,750 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 0,919 | 168,69 | 155,03 |
| | VV | | 36,75*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,919 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 13 511,98 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 44,500 | 303,64 | 13 511,98 |
| | VV | | 0,5*89 | | 44,500 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 85 170,49 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 36,000 | 131,06 | 4 718,16 |
| | VV | | 3*3*4 | | 36,000 | | |
| 26 | K | 273321611 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 8,763 | 4 232,71 | 37 091,24 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*0,2 "podkladní deska" | | 7,350 | | |
| | VV | | 3*3,14*1*1*0,15"dno" | | 1,413 | | |
| | VV | | Součet | | 8,763 | | |
| 27 | K | 279362021 | Výtluž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari | t | 0,876 | 28 878,11 | 25 297,22 |
| | VV | | 3*3,5*3,5*2*1,2*7,9/1000"deska oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,697 | | |
| | VV | | 3*3,14*1*1*2*1,2*7,9/1000"dno oka 100/100 drát tl. 8 mm" | | 0,179 | | |
| | VV | | Součet | | 0,876 | | |
| 28 | K | R.01 | Boptnavý těsnicí pásek do ŽB konstrukcí | m | 41,448 | 435,82 | 18 063,87 |
| | VV | | 3*1,1*2*2*3,14*1"styk skruže dno" | | 41,448 | | |
| | VV | | Součet | | 41,448 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 742 093,27 |
| 29 | K | 857352122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200 | kus | 9,000 | 598,20 | 5 383,80 |
| | VV | | 3"MV DN 200" | | 3,000 | | |
| | VV | | 3*2"Zakusovací příruba SYNOFLEX DN 200" | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | 9,000 | | |
| 30 | M | R.11 | Montážní vložka DN 200 | ks | 3,000 | 27 844,15 | 83 532,45 |
| 31 | M | R.12 | Zakusovací přírubový E kus SYNOFLEX DN 200 | ks | 6,000 | 12 794,45 | 76 766,70 |
| 32 | K | 891351222 | Montáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 200 | kus | 3,000 | 921,30 | 2 763,90 |
| | VV | | 3*1 | | 3,000 | | |
| 33 | M | 42221507 | šoupeň nožové s nestoupavým vrátenem oboustranně těsnicí DN 200 | kus | 3,000 | 20 873,38 | 62 620,14 |
| 34 | K | 891352312 | Montáž přírubového vodoměru DN 200 v šachtě | kus | 3,000 | 921,30 | 2 763,90 |
| 35 | M | R.10 | Vodoměr přírubový DN 200 | | 3,000 | 90 311,17 | 270 933,51 |
| 36 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 8,000 | 3 456,84 | 27 654,72 |
| | VV | | 1+7 | | 8,000 | | |
| 37 | M | 592R.01 A | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/250/150 200x50x15 cm | kus | 1,000 | 5 620,73 | 5 620,73 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 38 | M | 592R.01 C | skruž železobetonová rovná s ocelovými se stupadly +PE povlakem DN 2000/1000/150 200x100x15 cm | kus | 7,000 | 13 107,17 | 91 750,19 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 39 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 3,000 | 1 427,37 | 4 282,11 |
| 40 | M | 592R.01 D | Zákrytová železobetonová deska DN 2300, tl.200 mm, s otvory 700x700 - 1 ks, 600x600 1 ks | kus | 3,000 | 11 300,51 | 33 901,53 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně integrovaného gumového těsnění | | | | |
| 41 | K | R.02 | Litínový dešťujistý poklop uzamykatelný (zatížení A15) 600/600 D + M | kpl | 3,000 | 6 558,13 | 19 674,39 |
| 42 | K | R.04 | Odvětrání trubka DN 100, pozink D + M | kpl | 3,000 | 7 463,86 | 22 391,58 |
| | P | | Poznámka k položce: Včetně vyvrtání otvoru v desce, zatěsnění a 2 x K 180° | | | | |
| 43 | K | R.09 | vyvrtání otvoru pro potrubí litina DN 200, včetně gumového segmentového těsnění D + M | kpl | 6,000 | 5 342,27 | 32 053,62 |
| | VV | | 3*2 | | 6,000 | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 14 902,20 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 44 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 54,687 | 136,25 | 7 451,10 |
| 45 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 54,687 | 136,25 | 7 451,10 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.2 - Napojení vrtů na násosky

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

742 554,09

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 742 554,09 | 21,00% | 155 936,36 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

898 490,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.2 - Napojení vrtů na násosky

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

742 554,09

HSV - Práce a dodávky HSV

742 554,09

| | |
|---|------------|
| 1 - Zemní práce | 297 383,67 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 16 830,77 |
| 2 - Zakládání | 11 965,78 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 7 104,49 |
| 8 - Trubní vedení | 414 081,95 |
| 998 - Přesun hmot | 12 018,20 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.2 - Napojení vrtů na násosky

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

742 554,09

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|---------|--------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 742 554,09 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 297 383,67 |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 109,320 | 115,49 | 12 625,37 |
| | VV | | 24*91,1/20 | | 109,320 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 4,555 | 316,62 | 1 442,20 |
| | VV | | 91,1/20 | | 4,555 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 81,990 | 93,43 | 7 660,33 |
| | VV | | 91,1*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 81,990 | | |
| 4 | K | 121101201 | Odstranění lesní hrabanky | m2 | 273,300 | 44,12 | 12 058,00 |
| | VV | | 91,1*3,0 | | 273,300 | | |
| 5 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 110,860 | 153,12 | 16 974,88 |
| | VV | | 0,5*221,72 "50% hornina 3" | | 110,860 | | |
| 6 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 110,860 | 7,79 | 863,60 |
| 7 | K | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 | m3 | 110,860 | 186,86 | 20 715,30 |
| | VV | | 0,5*221,72 "50% hornina 4" | | 110,860 | | |
| 8 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 110,860 | 9,08 | 1 006,61 |
| 9 | K | 151821111 | Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m | m2 | 403,130 | 177,77 | 71 664,42 |
| | VV | | 403,13 | | 403,130 | | |
| 10 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 221,720 | 18,17 | 4 028,65 |
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 181,636 | 60,99 | 11 077,98 |
| | VV | | 221,72-91,1*1,1*(0,1+0,3)"zpětný zásyp na mezideponii" | | 181,636 | | |
| 12 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 40,084 | 158,31 | 6 345,70 |
| | VV | | 91,1*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 40,084 | | |
| 13 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 801,680 | 14,96 | 11 993,13 |
| | VV | | 40,084*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 801,680 | | |
| 14 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 181,636 | 53,20 | 9 663,04 |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 181,636 | 55,80 | 10 135,29 |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 40,084 | 14,27 | 572,00 |
| | VV | | 91,1*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 40,084 | | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 82,172 | 154,16 | 12 667,64 |
| | VV | | 40,084 | | 40,084 | | |
| | VV | | 40,084*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 82,172 | | |
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 181,636 | 169,99 | 30 876,30 |
| | VV | | 221,72-91,1*1,1*(0,1+0,3)"zásyp vytěženým materiálem" | | 181,636 | | |
| 19 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 30,063 | 259,52 | 7 801,95 |
| | VV | | 91,1*1,1*0,3 | | 30,063 | | |
| 20 | M | 583312000 | šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál | t | 60,126 | 197,11 | 11 851,44 |
| | VV | | 30,063*2 "Přepočtené koeficientem množství" | | 60,126 | | |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 273,300 | 49,31 | 13 476,42 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 91,1*3,0"manipulační pruh" | | 273,300 | | |
| | VV | | Součet | | 273,300 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 273,300 | 14,27 | 3 899,99 |
| | VV | | 91,1*3,0"manipulační pruh" | | 273,300 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 6,833 | 168,69 | 1 152,66 |
| | VV | | 273,3*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 6,833 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 16 830,77 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 110,860 | 151,82 | 16 830,77 |
| | VV | | 0,5*221,72"stávající násosky" | | 110,860 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 11 965,78 |
| 25 | K | 212752212 | Traťovod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 91,300 | 131,06 | 11 965,78 |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 7 104,49 |
| 26 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku | m3 | 10,021 | 708,96 | 7 104,49 |
| | VV | | 1,1*0,1*91,1 | | 10,021 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 414 081,95 |
| 27 | K | 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | 91,300 | 202,43 | 18 481,86 |
| | VV | | 8,9+5,3+6,3+7,7+6,3+5,8+5,7+4+4,1+3,1+4,6+4,4+7,5+5,1+7,6+4,9 | | 91,300 | | |
| 28 | M | 55251401.1 | trouba vodovodní litinová hrdlová povrchová ochrana Zn+PE DN 150 s PU vystýlkou | m | 100,430 | 3 497,35 | 351 238,86 |
| | P | | Poznámka k položce: Specifikace potrubí viz technická zpráva | | | | |
| | VV | | 91,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 100,430 | | |
| 29 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 91,300 | 37,63 | 3 435,62 |
| 30 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 91,300 | 38,93 | 3 554,31 |
| 31 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 30,000 | 1 245,71 | 37 371,30 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 12 018,20 |
| 32 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 98,526 | 60,99 | 6 009,10 |
| 33 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 98,526 | 60,99 | 6 009,10 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.3 - Násoska řad JZ Čeperka

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 800 644,98

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 8 800 644,98 | 21,00% | 1 848 135,45 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

10 648 780,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.3 - Násoska řad JZ Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 800 644,98

HSV - Práce a dodávky HSV

8 677 657,01

1 - Zemní práce

2 210 517,63

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

139 006,39

2 - Zakládání

99 998,78

4 - Vodorovné konstrukce

59 503,01

8 - Trubní vedení

6 215 790,73

997 - Přesun sutě

41 464,66

998 - Přesun hmot

50 382,20

M - Práce a dodávky M

122 987,97

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

122 987,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.3 - Násoska řad JZ Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

8 800 644,98

D HSV Práce a dodávky HSV

8 677 657,01

D 1 Zemní práce

2 210 517,63

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|-----------|--------|------------|
| 53 | K | 111111321 | Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 | m2 | 875,000 | 14,27 | 12 486,25 |
| | VV | | 250*3,5 | | 875,000 | | |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 915,600 | 115,49 | 105 742,64 |
| | VV | | 24*763/20 | | 915,600 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 38,150 | 316,62 | 12 079,05 |
| | VV | | 763/20 | | 38,150 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 686,700 | 93,43 | 64 158,38 |
| | VV | | 763*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 686,700 | | |
| 4 | K | 121101201 | Odstranění lesní hrabanky | m2 | 686,700 | 44,12 | 30 297,20 |
| | VV | | 763*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 686,700 | | |
| 5 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 915,600 | 153,12 | 140 196,67 |
| | VV | | 0,5*1831,2 "50% hornina 3" | | 915,600 | | |
| 6 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 915,600 | 7,79 | 7 132,52 |
| 7 | K | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 | m3 | 915,600 | 186,86 | 171 089,02 |
| | VV | | 0,5*1831,2 "50% hornina 4" | | 915,600 | | |
| 8 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 915,600 | 9,08 | 8 313,65 |
| 9 | K | 151821111 | Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m | m2 | 3 329,450 | 125,87 | 419 077,87 |
| | VV | | 3329,45 | | 3 329,450 | | |
| 10 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 1 831,200 | 18,17 | 33 272,90 |
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 449,700 | 59,69 | 86 532,59 |
| | VV | | 1831,2"zpětný zásyp na mezideponii" | | 1 831,200 | | |
| | VV | | -763*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp" | | -335,720 | | |
| | VV | | -763*0,3*0,2"kabely" | | -45,780 | | |
| | VV | | Součet | | 1 449,700 | | |
| 12 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 335,720 | 158,31 | 53 147,83 |
| | VV | | 763*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 335,720 | | |
| 13 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 6 714,400 | 18,08 | 121 396,35 |
| | VV | | 335,72*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 6 714,400 | | |
| 14 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1 449,700 | 44,12 | 63 960,76 |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 1 449,700 | 46,71 | 67 715,49 |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 381,500 | 11,68 | 4 455,92 |
| | VV | | 763*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 335,720 | | |
| | VV | | 763*0,3*0,2"kabely" | | 45,780 | | |
| | VV | | Součet | | 381,500 | | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 782,075 | 154,16 | 120 564,68 |
| | VV | | 381,5 | | 381,500 | | |
| | VV | | 381,5*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 782,075 | | |
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 1 449,700 | 169,99 | 246 434,50 |
| | VV | | 1831,2"zásyp vytěženým materiálem" | | 1 449,700 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | -763*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp" | | -335,720 | | |
| | VV | | -763*0,3*0,2"kabely" | | -45,780 | | |
| | VV | | Součet | | 1 449,700 | | |
| 19 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 251,790 | 194,64 | 49 008,41 |
| | VV | | 763*1,1*0,3 | | 251,790 | | |
| 20 | M | 583312000 | šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál | t | 503,580 | 197,11 | 99 260,65 |
| | VV | | 251,79*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 503,580 | | |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 2 289,000 | 49,31 | 112 870,59 |
| | VV | | 763*3,0"manipulační pruh" | | 2 289,000 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 2 289,000 | 14,27 | 32 664,03 |
| | VV | | 763*3,0"manipulační pruh" | | 2 289,000 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 57,225 | 168,69 | 9 653,29 |
| | VV | | 2289*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 57,225 | | |
| D | 12 | | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 139 006,39 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 915,600 | 151,82 | 139 006,39 |
| | VV | | 0,5*1831,2"stávající násosky" | | 915,600 | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 99 998,78 |
| 25 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 763,000 | 131,06 | 99 998,78 |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 59 503,01 |
| 26 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 83,930 | 708,96 | 59 503,01 |
| | VV | | 1,1*0,1*763 | | 83,930 | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 6 215 790,73 |
| 27 | K | 850361811 | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250 | m | 763,000 | 255,60 | 195 022,80 |
| | VV | | 147+616 | | 763,000 | | |
| 28 | K | 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | 147,000 | 202,43 | 29 757,21 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| | VV | | 147 | | 147,000 | | |
| 29 | M | R.02-01 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 161,700 | 3 497,35 | 565 521,50 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1 - 01, včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 147*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 161,700 | | |
| 30 | M | R.02-01.1 | zámkový spoj vnější DN 150 D + M | ks | 22,000 | 4 020,00 | 88 440,00 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1.3 - 06 | | | | |
| 31 | K | 851351131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 | m | 616,000 | 225,78 | 139 080,48 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| | VV | | 616 | | 616,000 | | |
| 32 | M | R.02-02 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 200 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 677,600 | 4 708,28 | 3 190 330,53 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - D.1.1-01, včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 616*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 677,600 | | |
| 33 | M | R.02-02.1 | zámkový spoj vnější DN 200 D + M | ks | 73,000 | 5 124,27 | 374 071,71 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1.3 - 06 | | | | |
| 34 | K | 857311131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 | kus | 10,000 | 899,24 | 8 992,40 |
| | VV | | 1+1+8 | | 10,000 | | |
| 35 | K | 857312122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 57,000 | 568,35 | 32 395,95 |
| | VV | | 10+35+1+11 | | 57,000 | | |
| 36 | K | 857351131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200 | kus | 32,000 | 1 000,46 | 32 014,72 |
| | VV | | 3+1+1+27 | | 32,000 | | |
| 37 | K | 857352122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200 | kus | 57,000 | 598,20 | 34 097,40 |
| | VV | | 27+3+27 | | 57,000 | | |
| 38 | M | R.02-03 | Litinové tvarovky s PU vystýlkou a ochranou PU vrstvou | kpl | 1,000 | 1 051 227,96 | 1 051 227,96 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | Poznámka k položce: Výpis viz D.1.1.3 - 06 : T – kus 200/15027ks T – kus 150/15010ks Zámkový spoj vnější – DN 20023ks Zámkový spoj vnější – DN 15022ks Hrdlové koleno K 11 ¼" - 2003ks Hrdlové koleno K 11 ¼" - 1501ks Hrdlové koleno K 22 ½" - 2001ks Hrdlové koleno K 45° - 2001ks Hrdlové koleno K 22 ½" - 1501ks Přířubové koleno P 45° - 15035ks Přířubové koleno P 90° - 1501ks Přířubová redukce RP 200/1503ks Přířubová tvarovka s hladkým koncem F 20027ks Přířubová tvarovka s hladkým koncem F 15011ks Hrdlová tvarovka s přírubou E 20027ks Hrdlová tvarovka s přírubou E 1508ks Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 39 | K | R.03 | Montáž litinových armatur - otevřený výkop - DN 150 | kus | 43,000 | 568,35 | 24 439,05 |
| | P | | Poznámka k položce: Výpis armatur - viz položka R.04 | | | | |
| | VV | | 3+19+21 | | 43,000 | | |
| 40 | M | R.04 | Armatury | kpl | 1,000 | 367 746,97 | 367 746,97 |
| | P | | Poznámka k položce: Výpis - př.č. D.1.1.3 - 06: Šoupátko přířubové DN 150 , č. 40003ks Ruční kolo č. 78003ks Speciální přířuba jistěná proti posunu , č. 7602 , DN 15019ks Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 15021ks Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 41 | M | R.05 | Orientační tabulky a sloupky D + M | kpl | 6,000 | 1 969,77 | 11 818,62 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně výkopu osazení v betonové patce | | | | |
| 42 | M | R.06 | Šroubení na požární hadici D + M | kpl | 3,000 | 3 308,91 | 9 926,73 |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | |
| 43 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 763,000 | 37,63 | 28 711,69 |
| 44 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 763,000 | 38,93 | 29 703,59 |
| 45 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 1 245,71 | 2 491,42 |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 41 464,66 |
| 49 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904 | t | 74,011 | 269,77 | 19 965,95 |
| 50 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 74,011 | 38,93 | 2 881,25 |
| 51 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 2 590,385 | 4,11 | 10 646,48 |
| | VV | | 74,011*35 *Přepočtené koeficientem množství | | 2 590,385 | | |
| 52 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 74,011 | 107,70 | 7 970,98 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 50 382,20 |
| 46 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 713,629 | 35,30 | 25 191,10 |
| 47 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 713,629 | 35,30 | 25 191,10 |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 122 987,97 |
| | D | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 122 987,97 |
| 48 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 763,000 | 161,19 | 122 987,97 |
| | VV | | 763 | | 763,000 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.4 - Násoska řad SV Čeperka

| | | | |
|--------------|---------|--------|------------|
| KSO: | | CC-CZ: | |
| Místo: | Čeperka | Datum: | 13.01.2020 |
| Zadavatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Uchazeč: | | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Zpracovatel: | | IČ: | |
| | | DIČ: | |
| Poznámka: | | | |

| | | | |
|---------------------|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | 6 035 849,38 |
|---------------------|--|--|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 6 035 849,38 | 21,00% | 1 267 528,37 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 7 303 377,75 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.4 - Násoska řad SV Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 035 849,38

HSV - Práce a dodávky HSV

5 927 207,32

1 - Zemní práce

2 045 204,45

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

196 381,06

2 - Zakládání

88 334,44

4 - Vodorovné konstrukce

52 562,29

8 - Trubní vedení

3 633 426,87

997 - Přesun sutě

36 628,03

998 - Přesun hmot

71 051,24

M - Práce a dodávky M

108 642,06

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

108 642,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.4 - Násoska řad SV Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

6 035 849,38

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------|--------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 5 927 207,32 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 2 045 204,45 |
| 42 | K | 111111321 | Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 | m2 | 1 225,000 | 14,27 | 17 480,75 |
| | VV | | 350*3,5 | | 1 225,000 | | |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 808,800 | 115,49 | 93 408,31 |
| | VV | | 24*674/20 | | 808,800 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 33,700 | 316,62 | 10 670,09 |
| | VV | | 674/20 | | 33,700 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 606,600 | 93,43 | 56 674,64 |
| | VV | | 674*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 606,600 | | |
| 4 | K | 121101201 | Odstranění lesní hrabanky | m2 | 606,600 | 44,12 | 26 763,19 |
| | VV | | 674*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 606,600 | | |
| 5 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 703,900 | 153,12 | 107 781,17 |
| | VV | | 0,5*1407,8 "50% hornina 3" | | 703,900 | | |
| 6 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 703,900 | 7,79 | 5 483,38 |
| 7 | K | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 | m3 | 703,900 | 186,86 | 131 530,75 |
| | VV | | 0,5*1407,8 "50% hornina 4" | | 703,900 | | |
| 8 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 703,900 | 9,08 | 6 391,41 |
| 9 | K | 151821111 | Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m | m2 | 2 559,640 | 177,77 | 455 027,20 |
| | VV | | 2559,64 | | 2 559,640 | | |
| 10 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 1 407,800 | 18,17 | 25 579,73 |
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 070,800 | 60,99 | 65 308,09 |
| | VV | | 1407,8"zpětný zásyp na mezideponii" | | 1 407,800 | | |
| | VV | | -674*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp" | | -296,560 | | |
| | VV | | -674*0,3*0,2"kabely" | | -40,440 | | |
| | VV | | Součet | | 1 070,800 | | |
| 12 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 337,000 | 158,31 | 53 350,47 |
| | VV | | 674*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 296,560 | | |
| | VV | | 674*0,3*0,2"kabely" | | 40,440 | | |
| | VV | | Součet | | 337,000 | | |
| 13 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 6 740,000 | 14,96 | 100 830,40 |
| | VV | | 337*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 6 740,000 | | |
| 14 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1 070,800 | 53,20 | 56 966,56 |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 1 070,800 | 55,80 | 59 750,64 |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 337,000 | 14,27 | 4 808,99 |
| | VV | | 674*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 296,560 | | |
| | VV | | 674*0,3*0,2"kabely" | | 40,440 | | |
| | VV | | Součet | | 337,000 | | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 690,850 | 154,16 | 106 501,44 |
| | VV | | 337 | | 337,000 | | |
| | VV | | 337*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 690,850 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 070,800 | 169,99 | 182 025,29 |
| | VV | | 1407,8"zásyp vytěženým materiálem" | | 1 407,800 | | |
| | VV | | -674*1,1*(0,1+0,3)"zásyp vytěženým materiálem" | | -296,560 | | |
| | VV | | -674*0,3*0,2"kabely" | | -40,440 | | |
| | VV | | Součet | | 1 070,800 | | |
| 19 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 222,420 | 259,52 | 57 722,44 |
| | VV | | 674*1,1*0,3 | | 222,420 | | |
| 20 | M | 583312000 | šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál | t | 444,840 | 197,11 | 87 682,41 |
| | VV | | 222,42*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 444,840 | | |
| 21 | K | 181301115 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 2 022,000 | 49,31 | 99 704,82 |
| | VV | | 674*3,0"manipulační pruh" | | 2 022,000 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 2 022,000 | 14,27 | 28 853,94 |
| | VV | | 674*3,0"manipulační pruh" | | 2 022,000 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 50,550 | 168,69 | 8 527,28 |
| | VV | | 2022*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 50,550 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 196 381,06 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 703,900 | 278,99 | 196 381,06 |
| | VV | | 0,5*1407,8"stávající násosky" | | 703,900 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 88 334,44 |
| 25 | K | 212752212 | Traťovod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 674,000 | 131,06 | 88 334,44 |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 52 562,29 |
| 26 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 74,140 | 708,96 | 52 562,29 |
| | VV | | 1,1*0,1*674 | | 74,140 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 3 633 426,87 |
| 27 | K | 850361811 | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250 | m | 674,000 | 255,60 | 172 274,40 |
| | VV | | 174+500 | | 674,000 | | |
| 28 | K | 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | 174,000 | 202,43 | 35 222,82 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| | VV | | 174 | | 174,000 | | |
| 29 | M | R.02-01 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 191,400 | 3 497,35 | 669 392,79 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1 - 01, včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 174*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 191,400 | | |
| 30 | K | 851351131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 | m | 500,000 | 225,78 | 112 890,00 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| | VV | | 500 | | 500,000 | | |
| 31 | M | R.02-02 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 200 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 550,000 | 4 708,28 | 2 589 554,00 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - D.1.1-01, včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 500*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 550,000 | | |
| 32 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 674,000 | 37,63 | 25 362,62 |
| 33 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 674,000 | 38,93 | 26 238,82 |
| 34 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 1 245,71 | 2 491,42 |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 36 628,03 |
| 38 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904 | t | 65,378 | 269,77 | 17 637,02 |
| 39 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 65,378 | 38,93 | 2 545,17 |
| 40 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 2 288,230 | 4,11 | 9 404,63 |
| | VV | | 65,378*35 'Přepočtené koeficientem množství | | 2 288,230 | | |
| 41 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 65,378 | 107,70 | 7 041,21 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 71 051,24 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 35 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 629,329 | 56,45 | 35 525,62 |
| 36 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 629,329 | 56,45 | 35 525,62 |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 108 642,06 |
| D 46-M | | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 108 642,06 |
| 37 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm | m | 674,000 | 161,19 | 108 642,06 |
| | VV | | 674 | | 674,000 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.5 - Násoska řad ZV Čeperka

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 358 936,87

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 358 936,87 | 21,00% | 1 125 376,74 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

6 484 313,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.5 - Násoska řad ZV Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 358 936,87

HSV - Práce a dodávky HSV

5 260 933,35

| | |
|---|------------------|
| 1 - Zemní práce | 1 910 354,29 |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky | 131 837,45 |
| 2 - Zakládání | 79 684,48 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 43 076,07 |
| 8 - Trubní vedení | 3 154 755,17 |
| 997 - Přesun sutě | 33 041,32 |
| 998 - Přesun hmot | 40 022,02 |
| M - Práce a dodávky M | 98 003,52 |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 98 003,52 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.5 - Násoska řad ZV Čeperka

Místo:

Čeperka

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

5 358 936,87

| D | HSV | Práce a dodávky HSV | 5 260 933,35 | | | | |
|----|-----|---------------------|--|-----|-----------|--------|------------|
| D | 1 | Zemní práce | 1 910 354,29 | | | | |
| 42 | K | 111111321 | Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 | m2 | 1 050,000 | 14,27 | 14 983,50 |
| | VV | | 300*3,5 | | 1 050,000 | | |
| 1 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 729,600 | 115,49 | 84 261,50 |
| | VV | | 24*608/20 | | 729,600 | | |
| 2 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 30,400 | 316,62 | 9 625,25 |
| | VV | | 608/20 | | 30,400 | | |
| 3 | K | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m | m3 | 547,200 | 93,43 | 51 124,90 |
| | VV | | 608*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 547,200 | | |
| 4 | K | 121101201 | Odstranění lesní hrabanky | m2 | 547,200 | 44,12 | 24 142,46 |
| | VV | | 608*3,0*0,3"manipulační pruh" | | 547,200 | | |
| 5 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 868,380 | 127,17 | 110 431,88 |
| | VV | | 0,5*1736,76 "50% hornina 3" | | 868,380 | | |
| 6 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 868,380 | 7,79 | 6 764,68 |
| 7 | K | 132301203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 | m3 | 868,380 | 155,71 | 135 215,45 |
| | VV | | 0,5*1736,76 "50% hornina 4" | | 868,380 | | |
| 8 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 868,380 | 9,08 | 7 884,89 |
| 9 | K | 151821111 | Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m | m2 | 3 157,750 | 125,87 | 397 465,99 |
| | VV | | 3157,75 | | 3 157,750 | | |
| 10 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 1 736,760 | 15,57 | 27 041,35 |
| 11 | K | 162501102 | Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 432,760 | 48,01 | 68 786,81 |
| | VV | | 1736,76"zpětný zásyp na mezideponii" | | 1 736,760 | | |
| | VV | | -608*1,1*(0,1+0,3)"podsyp+obsyp" | | -267,520 | | |
| | VV | | -608*0,3*0,2"kabely" | | -36,480 | | |
| | VV | | Součet | | 1 432,760 | | |
| 12 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 304,000 | 158,31 | 48 126,24 |
| | VV | | 608*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 267,520 | | |
| | VV | | 608*0,3*0,2"kabely" | | 36,480 | | |
| | VV | | Součet | | 304,000 | | |
| 13 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 6 080,000 | 14,96 | 90 956,80 |
| | VV | | 304*20 "Přepočtené koeficientem množství" | | 6 080,000 | | |
| 14 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1 432,760 | 44,12 | 63 213,37 |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 1 432,760 | 46,71 | 66 924,22 |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 304,000 | 14,27 | 4 338,08 |
| | VV | | 608*1,1*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek podsyp+obsyp" | | 267,520 | | |
| | VV | | 608*0,3*0,2"kabely" | | 36,480 | | |
| | VV | | Součet | | 304,000 | | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) | t | 623,200 | 154,16 | 96 072,51 |
| | VV | | 304 | | 304,000 | | |
| | VV | | 304*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 623,200 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 1 432,760 | 169,99 | 243 554,87 |
| | VV | | 1736,76"zásyp vytěženým materiálem" | | 1 736,760 | | |
| | VV | | -608*1,1*(0,1+0,3)"zásyp vytěženým materiálem" | | -267,520 | | |
| | VV | | -608*0,3*0,2"kabely" | | -36,480 | | |
| | VV | | Součet | | 1 432,760 | | |
| 19 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 200,640 | 194,64 | 39 052,57 |
| | VV | | 608*1,1*0,3 | | 200,640 | | |
| 20 | M | 583312000 | šterkopisek (Bratčice) netříděný zásykový materiál | t | 401,280 | 197,11 | 79 096,30 |
| | VV | | 200,64*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 401,280 | | |
| 21 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 1 824,000 | 41,52 | 75 732,48 |
| | VV | | 608*3,0"manipulační pruh" | | 1 824,000 | | |
| 22 | K | 183405211 | Výsev travníku hydroosevem na ornici | m2 | 1 824,000 | 14,27 | 26 028,48 |
| | VV | | 608*3,0"manipulační pruh" | | 1 824,000 | | |
| 23 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 45,600 | 168,69 | 7 692,26 |
| | VV | | 1824*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 45,600 | | |
| | D | 12 | Zemní práce - odkopávky a prokopávky | | | | 131 837,45 |
| 24 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 868,380 | 151,82 | 131 837,45 |
| | VV | | 0,5*1736,76"stávající násosky" | | 868,380 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 79 684,48 |
| 25 | K | 212752212 | Traťovod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 608,000 | 131,06 | 79 684,48 |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 43 076,07 |
| 26 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku | m3 | 66,880 | 644,08 | 43 076,07 |
| | VV | | 1,1*0,1*608 | | 66,880 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 3 154 755,17 |
| 27 | K | 850361811 | Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250 | m | 608,000 | 255,60 | 155 404,80 |
| | VV | | 247,8+360,2 | | 608,000 | | |
| 28 | K | 851311131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 | m | 247,800 | 202,43 | 50 162,15 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| | VV | | 247,8 | | 247,800 | | |
| 29 | M | R.02-01 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm s PU výstýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 272,580 | 3 497,35 | 953 307,66 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1 - 01, včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 247,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 272,580 | | |
| 30 | K | 851351131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 | m | 360,200 | 225,78 | 81 325,96 |
| | P | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| | VV | | 360,2 | | 360,200 | | |
| 31 | M | R.02-02 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 200 mm s PU výstýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 396,220 | 4 708,28 | 1 865 514,70 |
| | P | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - D.1.1-01, včetně těsnění | | | | |
| | VV | | 360,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 396,220 | | |
| 32 | K | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 608,000 | 37,63 | 22 879,04 |
| 33 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 608,000 | 38,93 | 23 669,44 |
| 34 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 1 245,71 | 2 491,42 |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 33 041,32 |
| 38 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904 | t | 58,976 | 269,77 | 15 909,96 |
| 39 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 58,976 | 38,93 | 2 295,94 |
| 40 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 2 064,160 | 4,11 | 8 483,70 |
| | VV | | 58,976*35 'Přepočtené koeficientem množství | | 2 064,160 | | |
| 41 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 58,976 | 107,70 | 6 351,72 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 40 022,02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 35 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 566,884 | 35,30 | 20 011,01 |
| 36 | K | 998273127 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 3000 m | t | 566,884 | 35,30 | 20 011,01 |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 98 003,52 |
| D 46-M | | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 98 003,52 |
| 37 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm | m | 608,000 | 161,19 | 98 003,52 |
| VV | | | 608 | | 608,000 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka

KSO:

Místo: Čeperka

CC-CZ:

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 243 308,96

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 243 308,96 | 21,00% | 261 094,88 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 504 403,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka

Místo:

Čeperka

Datum:

13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 243 308,96

HSV - Práce a dodávky HSV

827 551,18

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

185 085,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

625 828,65

997 - Přesun sutě

13 090,61

998 - Přesun hmot

3 546,72

PSV - Práce a dodávky PSV

415 757,78

767 - Konstrukce zámečnické

357 435,42

771 - Podlahy z dlaždic

47 151,11

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

11 171,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

Objekt:

SO 03.6 - Stavební úpravy ČS Čeperka

Místo: Čeperka

Datum: 13.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 243 308,96

| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | | 827 551,18 |
|----|-----|--|--|----|-----------|-----------|-----------|------------|
| D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | 185 085,20 |
| 1 | K | 611325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% | m2 | 25,000 | 251,74 | 6 293,50 | |
| | VV | | 5*5 "nadzemí" | | 25,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 25,000 | | | |
| 2 | K | 612325422 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% | m2 | 100,000 | 211,51 | 21 151,00 | |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | | |
| 3 | K | 612541001 | Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn | m2 | 125,000 | 284,18 | 35 522,50 | |
| | VV | | 5*5*4+5*5"vnitřní stěny a strop" | | 125,000 | | | |
| 4 | K | 622131121 | Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 118,000 | 55,67 | 6 569,06 | |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 118,000 | | | |
| 5 | K | 622142001 | Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 118,000 | 179,65 | 21 198,70 | |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | | |
| 6 | K | 622331101 | Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 118,000 | 321,35 | 37 919,30 | |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | | |
| 7 | K | 622335113 | Oprava cementové štukové omítky vnějších stěn v rozsahu do 50% | m2 | 59,000 | 303,64 | 17 914,76 | |
| | VV | | 0,5*5*5,9*4 "vnější stěny" | | 59,000 | | | |
| 8 | K | 622541011 | Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 118,000 | 326,41 | 38 516,38 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: probarvená v hmotě barva šedá</i> | | | | | |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 118,000 | | | |
| D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | 625 828,65 |
| 9 | K | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 200,000 | 55,80 | 11 160,00 | |
| | VV | | 5*(4*5*2)"nadzemí" | | 200,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 200,000 | | | |
| 10 | K | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 200,000 | 42,82 | 8 564,00 | |
| | VV | | 5*4*5*2 | | 200,000 | | | |
| 11 | K | 941112211 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití | m2 | 6 000,000 | 1,56 | 9 360,00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: 6 měsíců</i> | | | | | |
| | VV | | 1*30*200 | | 6 000,000 | | | |
| 12 | K | 943211112 | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m | m3 | 88,313 | 71,37 | 6 302,90 | |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*4,5 "sanace podzemí" | | 88,313 | | | |
| 13 | K | 943211212 | Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití | m3 | 2 643,900 | 1,69 | 4 468,19 | |
| | VV | | 1*30*88,13 | | 2 643,900 | | | |
| 14 | K | 943211812 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m | m3 | 88,313 | 51,90 | 4 583,44 | |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*4,5 "sanace podzemí" | | 88,313 | | | |
| 15 | K | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 0,068 | 10 522,82 | 715,55 | |
| | VV | | 2*(0,175*0,775*0,25)"vybourání stropní desky" | | 0,068 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 16 | K | 977211112 | Řezání ŽB kcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm | m | 2,320 | 5 925,93 | 13 748,16 |
| | VV | | 2*(0,8+2*0,18) | | 2,320 | | |
| 17 | K | 978011141 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 % | m2 | 25,000 | 57,81 | 1 445,25 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 18 | K | 978013141 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 % | m2 | 100,000 | 50,18 | 5 018,00 |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | |
| 19 | K | 978015361 | Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50% | m2 | 118,000 | 56,54 | 6 671,72 |
| | VV | | 5*5,9*4 "vnější stěny" | | 118,000 | | |
| 20 | K | 985121122 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů | m2 | 132,665 | 276,91 | 36 736,27 |
| | VV | | 2*3,14*2,5*4,7 "stěny podzemí monolit" | | 73,790 | | |
| | VV | | 3*3,14*2,5*2,5 "stropy podzemí" | | 58,875 | | |
| | VV | | Součet | | 132,665 | | |
| 21 | K | 985311114 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm | m2 | 132,655 | 2 517,37 | 333 941,72 |
| 22 | K | 985312114 | Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm | m2 | 132,655 | 604,17 | 80 146,17 |
| | P | | Poznámka k položce: Uzavírací jemná stěrka v AN s atestem na pitnou vodu | | | | |
| 23 | K | 985321111 | Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, llice kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 103,620 | 352,43 | 36 518,80 |
| | VV | | 0,8*129,525*80% celkové plochy sanace" | | 103,620 | | |
| 24 | K | 985323111 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm | m2 | 132,655 | 151,04 | 20 036,21 |
| | VV | | 132,655 | | 132,655 | | |
| | VV | | Součet | | 132,655 | | |
| 25 | K | R.01 | Vytěžení, odvoz a likvidace kalu z čerpací stanice | t | 60,347 | 769,09 | 46 412,27 |
| | P | | Poznámka k položce: V ceně vytěžení, odvoz a likvidace na skládce dle platné legislativy(mocnost vrstvy cca 1,5 m). Odlážení pomocí kalového čerpadla s atestem na styk s pitnou vodou. | | | | |
| | VV | | 3,14*2,5*2,5*1,5*2,05 | | 60,347 | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 13 090,61 |
| 26 | K | 997006512 | Vodorovné doprava suti s naložením a složením na mezideponii do 1 km | t | 16,259 | 193,34 | 3 143,52 |
| | P | | Poznámka k položce: Dlažba na mezideponii a zpět | | | | |
| 27 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 16,259 | 38,93 | 632,96 |
| 28 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 487,770 | 4,80 | 2 341,30 |
| | VV | | 16,259*30 "Přepočtené koeficientem množství" | | 487,770 | | |
| 29 | K | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 16,259 | 321,16 | 5 221,74 |
| 30 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 16,259 | 107,70 | 1 751,09 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 3 546,72 |
| 31 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 20,624 | 136,25 | 2 810,02 |
| 32 | K | 998276124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m | t | 12,079 | 60,99 | 736,70 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 415 757,78 |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 357 435,42 |
| 33 | M | R.02 | Výměna stávajících poklopů za nerez, včetně rámu D + M | kpl | 1,000 | 311 099,79 | 311 099,79 |
| | P | | Poznámka k položce: 2 x 700/700 2 x 775/785 2 x 775/950 4 x 500/955 2 x 775/980 | | | | |
| 34 | M | R.03 | Otvor + větrací hlavice DN 200 D + M | kpl | 1,000 | 8 608,36 | 8 608,36 |
| 46 | M | R.05 | Vyvrtní prostupu + gumové dilatační těsnění pro potrubí litina DN 200 D + M | kpl | 3,000 | 7 999,94 | 23 999,82 |
| | P | | Poznámka k položce: ŽB stěna tl. 500 mm | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 47 | M | R.06 | Vyvrtní prostupu + gumové dilatační těsnění pro potrubí litina DN 350 D + M | kpl | 1,000 | 13 727,45 | 13 727,45 |
| | P | | Poznámka k položce: ŽB stěna tl. 500 mm | | | | |
| | D | 771 | Podlahy z dlaždic | | | | 47 151,11 |
| 35 | K | 771151013 | Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 8 mm | m2 | 25,000 | 408,28 | 10 207,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 36 | K | 771474113 | Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm | m | 20,000 | 168,88 | 3 377,60 |
| | VV | | 5*4 | | 20,000 | | |
| 37 | M | 59761009 | sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm | kus | 22,000 | 149,02 | 3 278,44 |
| | VV | | 20*1,1 *Přepočtené koeficientem množství | | 22,000 | | |
| 38 | K | 771571116 | Montáž podlah z keramických dlaždic hladkých do malty do 25 ks/m2 | m2 | 25,000 | 542,40 | 13 560,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 39 | M | 59761433 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 9 do 12 ks/m2 | m2 | 28,750 | 446,13 | 12 826,24 |
| | P | | Poznámka k položce: protiskluzové SR | | | | |
| | VV | | 25*1,15 *Přepočtené koeficientem množství | | 28,750 | | |
| 40 | K | 771571810 | Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty | m2 | 25,000 | 61,64 | 1 541,00 |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| 41 | K | 998771103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m | t | 1,817 | 1 299,30 | 2 360,83 |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 11 171,25 |
| 42 | K | 784111013 | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 11,33 | 1 416,25 |
| | VV | | 5*5*4 | | 100,000 | | |
| | VV | | 5*5 | | 25,000 | | |
| | VV | | Součet | | 125,000 | | |
| 43 | K | 784111033 | Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 16,36 | 2 045,00 |
| 44 | K | 784121003 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 20,14 | 2 517,50 |
| 45 | K | 784211003 | Jednásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ořezuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 125,000 | 41,54 | 5 192,50 |

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - II.část intenzifikace prameniště Hrobice

SO 02.4 - Detailní ocenění položky č.40 R.01"Tvárovky - tvárná litina"

| č. | Popis | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--|-------|------|-----------|-------------|
| 1 | T – kus 200/150 | 8 | ks | 6 380 Kč | 51 043 Kč |
| 2 | T – kus 150/150 | 4 | ks | 4 072 Kč | 16 288 Kč |
| 3 | Zámkový spoj vnější – DN 200 | 25 | ks | 5 124 Kč | 128 107 Kč |
| 4 | Zámkový spoj vnější – DN 150 | 17 | ks | 4 020 Kč | 68 340 Kč |
| 5 | Hrdlové koleno K 11 ¼° - 200 | 1 | ks | 4 019 Kč | 4 019 Kč |
| 6 | Hrdlové koleno K 22 ½° - 200 | 1 | ks | 4 329 Kč | 4 329 Kč |
| 7 | Hrdlové koleno K 45° - 200 | 1 | ks | 4 369 Kč | 4 369 Kč |
| 8 | Hrdlové koleno K 11 ¼° - 150 | 2 | ks | 3 154 Kč | 6 309 Kč |
| 9 | Hrdlové koleno K 22 ½° - 150 | 1 | ks | 2 820 Kč | 2 820 Kč |
| 10 | Přírubové koleno P 45° - 150 | 12 | ks | 3 675 Kč | 44 098 Kč |
| 11 | Přírubová redukce RP 200/150 | 1 | ks | 3 270 Kč | 3 270 Kč |
| 12 | Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 200 | 8 | ks | 2 962 Kč | 23 700 Kč |
| 13 | Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 150 | 5 | ks | 2 070 Kč | 10 348 Kč |
| 14 | Hrdlová tvarovka s přírubou E 200 | 8 | ks | 3 204 Kč | 25 630 Kč |
| 15 | Hrdlová tvarovka s přírubou E 150 | 3 | ks | 2 281 Kč | 6 844 Kč |
| 16 | Manžeta termosmrštitelná rukávec FCTS pro přírubu DN 150 | 110 | ks | 623 Kč | 68 514 Kč |
| 17 | Manžeta termosmrštitelná rukávec FCTS pro přírubu DN 200 | 80 | ks | 660 Kč | 52 766 Kč |
| 18 | Manžeta elastomerová pro hrdla TT DN 200 | 356 | ks | 670 Kč | 238 420 Kč |
| 19 | Manžeta elastomerová pro hrdla TT DN 150 | 199 | ks | 636 Kč | 126 530 Kč |
| 20 | Vlnitý karton pro term.manžetu, metráž, š=0,3m | 100 | m | 26 Kč | 2 595 Kč |
| 21 | Pasta mazací 0,85kg | 17 | ks | 649 Kč | 11 030 Kč |
| 22 | Nátěr ENDOLAC 24530 FGC černý pro ZMU / CLASSIC /TPE, 1 kg | 1 | ks | 309 Kč | 309 Kč |
| | | | | | 899 677 Kč |

SO 02.4 - Detailní ocenění položky č.42 R.04 "Armatury"

| č. | Popis | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|-------|------|-----------|-------------|
| 1 | Šoupátko přírubové DN 150 , č. 4000 | 3 | ks | 8 229 Kč | 24 688 Kč |
| 2 | Ruční kolo č. 7800 | 3 | ks | 888 | 2 663 Kč |
| 3 | Speciální příruba jištěná proti posunu , č. 7602 , DN 150 | 15 | ks | 6 231 | 93 467 Kč |
| | | | | | 120 818 Kč |

SO 03.3 - Detailní ocenění položky č.38 R.02-03 "Litinové tvarovky s PU vystýlkou a ochranou PU vrstvou"

| č. | Popis | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|-------|------|-----------|--------------|
| 1 | T – kus 200/150 | 27 | Ks | 6 380 Kč | 172 270 Kč |
| 2 | T – kus 150/150 | 10 | Ks | 4 072 Kč | 40 719 Kč |
| 3 | Zámkový spoj vnější – DN 200 | 73 | ks | 5 124 Kč | 374 072 Kč |
| 4 | Zámkový spoj vnější – DN 150 | 22 | ks | 4 020 Kč | 88 440 Kč |
| 5 | Hrdlové koleno K 11 ¼° - 200 | 3 | ks | 4 019 Kč | 12 056 Kč |
| 6 | Hrdlové koleno K 11 ¼° - 150 | 1 | ks | 3 154 Kč | 3 154 Kč |
| 7 | Hrdlové koleno K 22 ½° - 200 | 1 | ks | 4 329 Kč | 4 329 Kč |
| 8 | Hrdlové koleno K 45° - 200 | 1 | ks | 4 369 Kč | 4 369 Kč |
| 9 | Hrdlové koleno K 22 ½° - 150 | 1 | ks | 2 820 Kč | 2 820 Kč |
| 10 | Přírubové koleno P 45° - 150 | 35 | ks | 3 675 Kč | 128 619 Kč |
| 11 | Přírubové koleno P 90° - 150 | 1 | ks | 3 065 Kč | 3 065 Kč |
| 12 | Přírubová redukce RP 200/150 | 3 | ks | 3 270 Kč | 9 810 Kč |
| 13 | Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 200 | 27 | ks | 2 962 Kč | 79 986 Kč |
| 14 | Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 150 | 11 | ks | 2 070 Kč | 22 767 Kč |
| 15 | Hrdlová tvarovka s přírubou E 200 | 27 | ks | 3 204 Kč | 86 503 Kč |
| 16 | Hrdlová tvarovka s přírubou E 150 | 8 | ks | 2 281 Kč | 18 250 Kč |
| | | | | | 1 051 228 Kč |

SO 03.3 - Detailní ocenění položky č.40 R.04 "Armatury"

| č. | Popis | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|-------|------|-----------|-------------|
| 1 | Šoupátko přírubové DN 150 , č. 4000 | 3 | ks | 8 229 Kč | 24 688 Kč |
| 2 | Ruční kolo č. 7800 | 3 | ks | 888 Kč | 2 663 Kč |
| 3 | Speciální příruba jištěná proti posunu , č. 7602 , DN 150 | 19 | ks | 6 231 Kč | 118 391 Kč |
| 4 | Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 150 | 21 | ks | 10 572 Kč | 222 004 Kč |
| | | | | | 367 747 Kč |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II.část Intenzifikace prameniště Hrobice
Objekt: PS 01 – ČS Hrobice I

KSO:

Místo:

Datum: 03/2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní ze
snižena ze

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II.část Intenzifikace prameniště Hrobice
Objekt: PS 01 - ČS Hrobice I

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | 2 582 384,40 |
| Dodávka celkem | 2 151 348,40 |
| Montáž celkem | 431 036,00 |

SOUPIŠ PRACÍ

Slavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II, část intenzifikace pramenišť Hrobice
 Objekt: PS 01 – ČS Hrobice I

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 03/2019
 Projektant:

| Pol. | Číslo pozice | Cenová soustava | Kód | Popis položky | Měrná jednotka | Počet měř. | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena strojího zařízení bez příslušenství (Kč) |
|------|--------------|-----------------|-----|--|----------------|------------|----------------------|--------|-------------------|--------|--------------------------------|---|
| | | | | | | | skladávka | montáž | skladávka | montáž | | |
| 1 | 1.1 | | | Čerpadlo eurové vody na UV – ponorné kalové čerpadlo s 2-keďlovým oleťným kolem se spouštěcím zařízením a palkovým koletem DN 100, PN 10, motor 37kW/460V/50Hz | kpl | 2 | 535 230 | 40 317 | 1 070 460 | 80 634 | SULZER XFP 10SJ - CB2 338 | 470 990 |
| 2 | 1.2 | | | Evakuační stanice-stanice sestává z vodotěsné rotační vývěvy, ořiváční nádobý o obsahu 50 l pro pracovní a chladicí vodu vývěvy, výkon motoru 3 kW. Evakuační ochopnel 7 m v.á.l. | kpl | 2 | 151 920 | 14 748 | 303 840 | 29 495 | SIDMA PUMPY - EDHK-RV-248/150 | 151 920 |
| 3 | 1.3 | | | Neobsazeno | | | | | | | | |
| 4 | 1.4 | | | Uzavřací přírubové měkce těsnící šoupátko pro pitnou vodu DN 200, PN 10 | ks | 3 | 10 145 | 1 628 | 30 435 | 4 885 | AVK VOD-KA a s. - 3.1 | 10 145 |
| 5 | 1.5 | | | Centrické uzavřací bezpřírubová itapka DN 150, PN 10 | ks | 1 | 9 042 | 228 | 9 042 | 228 | AVK VOD-KA a s. - 6.4 | 9 042 |
| 6 | 1.6 | | | Centrické uzavřací bezpřírubová itapka DN 200, PN 10, s el pohonem motor 3x400V/50Hz, výkon 0,09kW, jmenovitý proud 0,38A | kpl | 2 | 174 024 | 3 678 | 348 048 | 7 356 | AVK VOD-KA a s. 6.4 + Schiebel | 174 024 |
| 7 | 1.7 | | | Zpětné bezpřírubová itapka DN 200, PN 10 | ks | 2 | 5 617 | 986 | 11 234 | 1 971 | | |
| 8 | 1.8 | | | Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar, spodní připojení, třída přesnosti 1,5 %, včetně manometrového ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návark nerez. Závisý spoj a třmená buďou oběťeny přísluškem pro okřetení závřtu nerezových šroubů | kpl | 2 | 6 439 | 827 | 12 878 | 1 655 | | |
| 9 | 1.9 | | | Neobsazeno | | | | | | | | |
| 10 | 1.10 | | | Uzavřací kulový závitový ventil DN 10, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezocel G 3/8" s vnějším závřtem, včetně připojovacího šroubení | kpl | 2 | 558 | 627 | 1 116 | 1 254 | | |
| 11 | 1.11 | | | Uzavřací kulový závitový ventil DN 20, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezocel G 3/4" s vnějším závřtem, včetně připojovacího šroubení | ks | 1 | 702 | 910 | 702 | 910 | | |
| 12 | 1.12 | | | Uzavřací kulový závitový ventil DN 25, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezocel G 1" s vnějším závřtem, včetně připojovacího šroubení | ks | 1 | 921 | 952 | 821 | 952 | | |
| 13 | 1.13 | | | Uzavřací kulový závitový ventil DN 32, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezocel G 5/4" s vnějším závřtem, včetně připojovacího šroubení | ks | 7 | 988 | 1 166 | 6 774 | 8 301 | | |
| 14 | 1.14 | | | Zpětný závitový kulový ventil DN 32, PN 16, včetně 2 ks návarku z nerezocel G 5/4" s vnějším závřtem, včetně připojovacího šroubení, tělo a víko z tvárné litiny GJS-400-15 | ks | 1 | 3 622 | 1 103 | 3 622 | 1 103 | | |
| 15 | 1.15 | | | Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezocel a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž šekového armáče | kpl | 1 | 508 | 517 | 508 | 517 | | |
| 16 | 1.16 | | | Neobsazeno | | | | | | | | |

| Pol. | Číslo položky | Cenová soustava | Kod | Popis položky | Měrné jednotky | Počet měr. jednotek | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena strojního zařízení bez příslušenství (Kč) |
|------|---------------|-----------------|-----|--|----------------|---------------------|----------------------|--------|-------------------|--------|------------------------|--|
| | | | | | | | dodávka | montáž | dodávka | montáž | | |
| 17 | 1.17 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 10, DN 20, DN 32 – zapojení evakuačních stanic | kpl | 1 | 22 091 | 41 163 | 22 091 | 41 163 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 18 | 1.18 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 200 – napojení potrubí násosek | kpl | 1 | 141 501 | 84 109 | 141 501 | 84 109 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 19 | 1.19 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 150, 200 – výtlak čerpadel | kpl | 1 | 80 350 | 67 945 | 80 350 | 67 945 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 20 | 1.20 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 25 - přívod vody do evakuační stanice | kpl | 1 | 423 | 1 078 | 423 | 1 078 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 21 | 1.21 | | | Neosazeno | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 22 | 1.22 | | | Ocelové nočníky pro osazení patkových kolen I 200 | kpl | 1 | 94 564 | 49 282 | 94 564 | 49 282 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 23 | 1.23 | | | Měřík stávajícího potrubí. Stávající ocelové potrubí přívodu vody z násosek DN 200 | kpl | 1 | 1 960 | 2 148 | 1 960 | 2 148 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 24 | 1.24 | | | Měřík stávajícího potrubí. Stávající ocelové potrubí výtlaku čerpadel DN 250 | kpl | 1 | 980 | 1 072 | 980 | 1 072 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 25 | 1.25 | | | Demontáže stávajících čerpadel, armatur, potrubí a dalšího strojního zařízení | kpl | 1 | | 45 000 | | 45 000 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

| | | |
|--|----------------|------------------|
| | Dodávka celkem | 2 151 346 |
| | Montáž celkem | 431 036 |
| | CELKEM | 2 582 384 |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II.část Intenzifikace prameniště Hrobice
Objekt: PS 02 – ČS Hrobice II

KSO:

Místo:

Datum: 03/2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní

ze

snížená

ze

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II.část intenzifikace prameniště Hrobice
Objekt: PS 02 - ČS Hrobice II

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | 2 725 994,84 |
| Dodávka celkem | 2 225 453,44 |
| Montáž celkem | 500 541,40 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II, část Intenzifikace pramenisté Hrobice
 Objekt: PS 02 – ČS Hrobice II

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: 03/2019
 Projektant:

| Pol. | Číslo pozice | Cenová soustava | Kod | Popis položky | Měrná jednotka | Počet měř. | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena strojírna zařízení bez příslušenství (Kč) |
|------|--------------|-----------------|-----|---|----------------|------------|----------------------|--------|-------------------|--------|----------------------------------|--|
| | | | | | | | dodávka | montáž | dodávka | montáž | | |
| 1 | 2.1 | | | Čerpadlo sturové vody na UV – ponorné kalové čerpadlo s 2-kanalovým olejeřným kolem se spouštěčím zařízením a palkovým kolemem DN 100, PN 10, motor 37kW/400V/50Hz | kpł | 2 | 534 860 | 39 810 | 1 069 720 | 79 621 | SULZER XFP 105J - CB2 348 | 470 990 |
| 2 | 2.2 | | | Evakuační stanice-stanice sestává z vodotěsné rotační vývěvy, cirkulační nádoby o obsahu 50 l pro pracovní a chladicí vodu vývěvy, Výkon motoru 3 kW, Evakuační schopnost 7 m v. sl. | kpł | 2 | 151 020 | 14 748 | 303 640 | 29 495 | SIGMA PUMPY - ESHK-RV-248/150 | 151 920 |
| 3 | 2.3 | | | Uzavírací přirubová měkce těsnící koupátko pro pitnou vodu DN 150, PN 10 | ks | 2 | 6 313 | 1 131 | 12 627 | 2 262 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 4 | 2.4 | | | Uzavírací přirubová měkce těsnící koupátko pro pitnou vodu DN 200, PN 10 | ks | 4 | 10 145 | 1 628 | 40 580 | 6 513 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 5 | 2.5 | | | Centrická uzavírací bezpřirubová klapka DN 150, PN 10 | ks | 1 | 9 042 | 228 | 9 042 | 228 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 6 | 2.6 | | | Centrická uzavírací bezpřirubová klapka DN 150, PN 10, s nř pohonem motor 3x400V/50Hz, výkon 0,09kW, jmenovitý proud 0,38A | kpł | 2 | 171 735 | 3 142 | 343 470 | 6 283 | AVK VOD-KA a s. - 6.4 * Schiebel | 171 735 |
| 7 | 2.7 | | | Zpětné bezpřirubová klapka DN 150, PN 10 | ks | 2 | 3 899 | 606 | 7 379 | 1 212 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 8 | 2.8 | | | Mánometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar, spodní připojení, vířá přenosní 1,5 %, včetně manometrového ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návarok neraz, závitý spoj a třmenů budou osazené přípravek pro osazení závitů nerezových šroubů | kpł | 2 | 6 439 | 627 | 12 878 | 1 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9 | 2.9 | | | Neosazeno | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 10 | 2.10 | | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 10, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezocí G 3/8" s vnřjším závětem, včetně připojovacího šroubení | kpł | 2 | 558 | 627 | 1 116 | 1 254 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 11 | 2.11 | | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 20, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezocí G 3/4" s vnřjším závětem, včetně připojovacího šroubení | ks | 1 | 702 | 910 | 702 | 910 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 12 | 2.12 | | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 25, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezocí G 1" s vnřjším závětem, včetně připojovacího šroubení | ks | 1 | 821 | 952 | 821 | 952 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 13 | 2.13 | | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 32, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návarku z nerezocí G 5/4" s vnřjším závětem, včetně připojovacího šroubení | ks | 7 | 968 | 1 188 | 6 774 | 8 301 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 14 | 2.14 | | | Zpětný závitový kulový ventil DN 32, PN 16, včetně 2 ks návarku z nerezocí G 5/4" s vnřjším závětem, včetně připojovacího šroubení, tělo a vířá z kvalitní litiny G JS-400-15 | ks | 1 | 3 622 | 1 103 | 3 622 | 1 103 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 15 | 2.15 | | | Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezocí s závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače | kpł | 1 | 508 | 517 | 508 | 517 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| Pol. | Číslo pořadí | Cenová skupina | Kód | Popis položky | Počet měř. | | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena strojního zařízení bez příslušenství Kč |
|------|-----------------|-------------------|-----|---|-------------------|----------|----------------------|---------|-------------------|---------|------------------------|--|
| | | | | | Měrná jednotka | jednotek | dodávka | montáž | dodávka | montáž | | |
| 16 | 2.16 | | | Neobazeno | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 17 | 2.17 | | | Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 10, DN 20, DN 32 – zapojení evakuačních stanic | kpl | 1 | 13 917 | 27 048 | 13 917 | 27 048 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 18 | 2.18 | | | Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 200 – napojení potrubí násosek | kpl | 1 | 280 171 | 178 734 | 280 171 | 178 734 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 19 | 2.19 | | | Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 150 – výtlak čerpadel | kpl | 1 | 64 855 | 57 806 | 64 855 | 57 806 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 20 | 2.20 | | | Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 25 - přívod vody do evakuační stanice | kpl | 1 | 670 | 2 187 | 670 | 2 187 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 21 | 2.21 | | | Neobazeno | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 22 | 2.22 | | | Ocelové noanily pro osazení peňkových kolen I 200 | kpl | 1 | 48 542 | 25 189 | 48 542 | 25 189 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 23 | 2.23 | | | Nádrž stávajícího potrubí, Slávající ocelové potrubí přívodu vody z násosek DN 200 | kpl | 1 | 2 940 | 3 219 | 2 940 | 3 219 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 24 | 2.24 | | | Nádrž stávajícího potrubí, Stávající ocelové potrubí výtlaku čerpadel DN 250 | kpl | 1 | 980 | 1 072 | 980 | 1 072 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 25 | 2.25 | | | Demontáže stávajících čerpadel, armatur, potrubí a dalšího strojního zařízení | kpl | 1 | | 65 000 | | 65 000 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

| | | |
|--|----------------|------------------|
| | Dotávka celkem | 2 225 453 |
| | Montáž celkem | 500 541 |
| | CELKEM | 2 725 995 |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II.část Intenzifikace prameniště Hrobice
Objekt: PS 03 – Čeperka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum: 03/2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

ze

z:

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II.část Intenzifikace prameniště Hrobice
Objekt: PS 03 - Čeperka

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | 2 758 832,64 |
| Dodávka celkem | 2 245 246,64 |
| Montáž celkem | 513 586,00 |

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Zajistění kapacity a kvality SV Pardubice – II, část intenzifikace pramenité Hrobice
 Objekt: PS 03 – Čerperka

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: 03/2019
 Projektant:

| Pol. | Číslo položky | Cenová součástka | Kod | Popis položky | Měrná jednotka | Počet mtr. | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena strojního zařízení bez příslušenství (Kč) |
|------|---------------|------------------|-----|--|----------------|------------|----------------------|--------|-------------------|--------|----------------------------------|--|
| | | | | | | | dotávka | montáž | dotávka | montáž | | |
| 1 | 3.1 | | | Čerpadlo surové vody na UV – ponorné kolové čerpadlo s 2-hančkovým ovládacím košem se spouštěcím zařízením a patkovým kolemem DN 100, PN 10, motor 37W/400V/50Hz | kpl | 2 | 534 860 | 39 810 | 1 069 720 | 79 621 | SULZER XFP 105J - CB2.336 | 470 960 |
| 2 | 3.2 | | | Evakuační stanice-stanice sestává z vodorovné rotační výšivky, cirkulační nádobky o obsahu 50 l pro pracovní a chladicí vodu výšivky, výkon motoru 3 kW, Evakuační schopnost 7 m v.šl. | kpl | 2 | 151 920 | 14 748 | 303 640 | 29 495 | SIGMA PUMPY - ESHK-RV-248/150 | 151 920 |
| 3 | 3.3 | | | Neobsazeno | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 4 | 3.4 | | | Uzavírací přírubové měkce těsnící šoupátko pro pitnou vodu DN 200, PN 10 | ks | 4 | 10 145 | 1 628 | 40 580 | 6 513 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| 5 | 3.5 | | | Centrifugální uzavírací bezpřírubová klapka DN 150, PN 10 | ks | 1 | 9 042 | 228 | 9 042 | 228 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| 6 | 3.6 | | | Centrifugální uzavírací bezpřírubová klapka DN 200, PN 10, s el.pohonem motor 3x400V/50Hz, výkon 0,09kW, jmenovitý proud 0,38A | kpl | 2 | 174 024 | 3 678 | 348 048 | 7 356 | AVK VOD-KA s.s. - 6.4 + Schiebel | 174 024 |
| 7 | 3.7 | | | Zpětná bezpřírubová klapka DN 200, PN 10 | ks | 2 | 5 617 | 966 | 11 234 | 1 971 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 8 | 3.8 | | | Měnoměr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar, spodní připojení, třída přesnosti 1,5 %, včetně měřicího ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návraku nerez., závitový spoj a třmenů budou odlišeny příprávkem pro oběhání závitů nerezových šroubů | kpl | 2 | 6 439 | 827 | 12 878 | 1 655 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 9 | 3.9 | | | Neobsazeno | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 10 | 3.10 | | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 10, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návraku z nerezocelí G 3/8" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení | kpl | 4 | 556 | 627 | 2 231 | 2 509 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 11 | 3.11 | | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 20, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návraku z nerezocelí G 3/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení | ks | 2 | 702 | 910 | 1 404 | 1 820 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 12 | 3.12 | | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 25, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návraku z nerezocelí G 1" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení | ks | 2 | 821 | 952 | 1 642 | 1 904 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 13 | 3.13 | | | Uzavírací kulový závitový ventil DN 32, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návraku z nerezocelí G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení | ks | 10 | 968 | 1 188 | 9 677 | 11 658 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 14 | 3.14 | | | Zpětný závitový kulový ventil DN 32, PN 16, včetně 2 ks návraku z nerezocelí G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení, tělo a víko z tvárné litiny GJS-400-15 | ks | 2 | 3 622 | 1 103 | 7 244 | 2 206 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 15 | 3.15 | | | Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu, včetně návraku z nerezocelí a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového armatury | kpl | 1 | 508 | 517 | 508 | 517 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 16 | 3.16 | | | Neobsazeno | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

| Pol. | Číslo požice | Cenová soustava | Kod | Popis položky | Měrná | Počet měr. | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena strojního zařízení bez příslušenství Kč/ks |
|------|-----------------|--------------------|-----|---|----------|------------|----------------------|--------|-------------------|--------|------------------------|---|
| | | | | | jednotka | jednotka | dodávka | montáž | dodávka | montáž | | |
| 17 | 3.17 | | | Potrubi z nerezocí AISI 316 DN 10, DN 20, DN 32 – zapojení evakuačních stanic | kpl | 1 | 28 582 | 43 086 | 28 582 | 43 089 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 18 | 3.18 | | | Potrubi z nerezocí AISI 316 DN 200 – napojení potrubí násosek v čerpací stanici | kpl | 1 | 114 089 | 73 454 | 114 089 | 73 454 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 18 | 3.18 | | | Potrubi z nerezocí AISI 316 DN 200 – napojení potrubí násosek ve stánci | kpl | 1 | 107 875 | 69 692 | 107 875 | 69 692 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 19 | 3.19 | | | Potrubi z nerezocí AISI 316 DN 150, DN200, DN 300 – výtok čerpadel | kpl | 1 | 87 413 | 64 870 | 87 413 | 64 870 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 20 | 3.20 | | | Potrubi z nerezocí AISI 316 DN 25 - přívod vody do evakuační stanice | kpl | 1 | 2 195 | 5 222 | 2 195 | 5 222 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 21 | 3.21 | | | Noobsaženo | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 22 | 3.22 | | | Ocelové nosníky pro osazení palčevých kolen I 200 | kpl | 1 | 85 324 | 45 315 | 85 324 | 45 315 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 23 | 3.23 | | | NÁMĚR stávajícího potrubí. Stávající ocelové potrubí přívodu vody z násosek DN 200 | kpl | 1 | 1 960 | 2 146 | 1 960 | 2 146 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 24 | 3.24 | | | NÁMĚR stávajícího potrubí. Stávající ocelové potrubí výtlaku čerpadel DN 300 | kpl | 1 | 980 | 1 072 | 980 | 1 072 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 25 | 3.25 | | | NÁMĚR stávajícího potrubí. Stávající ocelové potrubí pro čištění potrubí z vrty DN 150 | kpl | 1 | 980 | 1 072 | 980 | 1 072 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 26 | 3.26 | | | Demontáže stávajících čerpadel, armatur, potrubí a dalšího strojního zařízení | kpl | 1 | | 60 000 | | 60 000 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

| | | |
|--|----------------|------------------|
| | Dodávka celkem | 2 245 247 |
| | Montáž celkem | 513 586 |
| | CELKEM | 2 758 833 |

| Název objektu | Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|--|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| PA-8973-921-01-VV 03 ČS Hrobice I RM1.xls Rekapitulace - ČS Hrobice I RM1 | Motorická elektroinstalace | 675 109 | 80 770 | 755 879 |
| | Stavební elektroinstalace | 27 500 | 8 911 | 36 411 |
| | Měření a regulace | 101 340 | 46 942 | 148 282 |
| | ASŘTP | 331 573 | 53 162 | 384 735 |
| | Optické kabely a příslušenství | 35 290 | 83 110 | 118 400 |
| | Jímací soustava a uzemnění | 18 450 | 13 860 | 32 300 |
| | Celkem v CZK bez DPH | 1 189 262 | 296 745 | 1 486 007 |
| PA-8973-922-01-VV 03 ČS Hrobice II RM2.xls Rekapitulace - ČS Hrobice II RM2 | Motorická elektroinstalace | 987 149 | 380 332 | 1 367 481 |
| | Stavební elektroinstalace | 27 500 | 8 911 | 36 411 |
| | Měření a regulace | 120 804 | 55 128 | 175 932 |
| | ASŘTP | 328 583 | 52 582 | 379 145 |
| | Optické kabely a příslušenství | 103 940 | 250 560 | 354 500 |
| | Jímací soustava a uzemnění | 18 450 | 13 850 | 32 300 |
| | Celkem v CZK bez DPH | 1 584 426 | 761 343 | 2 345 769 |
| PA-8973-923-01-VV 03 ČS Čeperka RM3.xls Rekapitulace - ČS Čeperka RM3 | Motorická elektroinstalace | 601 096 | 146 954 | 748 050 |
| | Stavební elektroinstalace | 27 310 | 8 911 | 36 221 |
| | Měření a regulace | 317 125 | 149 400 | 466 525 |
| | ASŘTP | 349 293 | 55 282 | 404 575 |
| | Optické kabely a příslušenství | 169 600 | 373 650 | 543 250 |
| | Jímací soustava a uzemnění | 18 450 | 13 860 | 32 300 |
| | Celkem v CZK bez DPH | 1 472 874 | 748 047 | 2 220 921 |
| PA-8973-931-01-VV 03 ČS Čeperka TS.xls Rekapitulace - ČS Čeperka TS | Trafostanice | 350 360 | 279 050 | 629 410 |
| | Celkem v CZK bez DPH | 350 360 | 279 050 | 629 410 |
| PA-8973-941-01-VV 03 ČS Hrobice I EZS.xls Rekapitulace - ČS Hrobice I EZS | ČS Hrobice I EZS | 85 982 | 94 272 | 180 254 |
| | Celkem v CZK bez DPH | 85 982 | 94 272 | 180 254 |
| PA-8973-942-01-VV 03 ČS Hrobice II EZS.xls Rekapitulace - ČS Hrobice II EZS | ČS Hrobice II EZS | 86 747 | 95 431 | 182 178 |
| | Celkem v CZK bez DPH | 86 747 | 95 431 | 182 178 |
| PA-8973-943-01-VV 03 ČS Čeperka EZS.xls Rekapitulace - ČS Čeperka EZS | ČS Čeperka EZS | 87 033 | 97 906 | 184 939 |
| | Celkem v CZK bez DPH | 87 033 | 97 906 | 184 939 |
| Totál za všechny soubory | V CZK bez DPH | 4 856 684 | 2 372 794 | 7 229 478 |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Hrobice I RM1

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|--------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 675 109 | 90 770 | 765 879 |
| Stavební elektroinstalace | 27 500 | 8 911 | 36 411 |
| Měření a regulace | 101 340 | 46 942 | 148 282 |
| ASRTP | 331 573 | 53 162 | 384 735 |
| Optické kabely a příslušenství | 35 290 | 83 110 | 118 400 |
| Jímací soustava a uzemnění | 18 450 | 13 850 | 32 300 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 189 262 | 296 745 | 1 486 007 |

| ČS Hrobice I RM1 | | | | 675 109 | | 90 770 | | 765 879 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|---------|-----|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| f | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Rozvaděč [RM1] | kpl | 1 | 406 420 | 406 420 | 21 600 | 21 600 | 428 020 | 428 020 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x500 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x800x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | sada | | | | | | | | | | |
| | Sada spojovací 2x SP6000 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vložka tvarová tlačítko | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Držák tlačítka 22mm | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| 4 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 100A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 125A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C40/3 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | |
| 6 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Měnič frekvenční 37kW/400V/75A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Mřížka větrací IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| 6 | ks | | | | | | | | | | |
| | Nosič šlitky | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm2) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootečením odblokovat | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá | | | | | | | | | | |
| 4 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový přepínač, 3polohy | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spouštěč motorů 6-10A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Stykač třípólový 18A/230V | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová zdvojená 95mm2 šedá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítka, žlutý | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Transformátor proudu měřicí průvlečný 125/5A, 7,5VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Ventilátor 850m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Patice | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Spona | | | | | | | | | | |
| | 44 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 28 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vložka pojistková nožová 100A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vložka pojistková nožová 40A | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Vývodka PG 42 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 9 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Šroubová přípojnice 4P 100A 28 pozic | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Ovladač plastový Harmony- stop tlač. | ks | 1 | 807 | 807 | 486 | 486 | 1 293 | 1 293 | | |
| | 1SB2 | | | | | | | | | | |
| 3 | Skříň deblokační 1.motor_venkovní | ks | 1 | 2 644 | 2 644 | 486 | 486 | 3 130 | 3 130 | | |
| | IM2MS1 | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 3 | 11 | 33 | 22 | 66 | 33 | 99 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 12 | 8 | 96 | 16 | 192 | 24 | 288 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Kabel síťový Cu, sláněný 4x1,5 | m | 52 | 29 | 1 508 | 22 | 1 144 | 51 | 2 652 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Kabel síťový Cu, stíněný 4x35 | m | 52 | 611 | 31 772 | 38 | 1 976 | 649 | 33 748 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Kabel síťový pevný Cu 3x95+50 | m | 200 | 775 | 155 000 | 81 | 16 200 | 856 | 171 200 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 9 | Kabel síťový pevný Cu 4x1,5 | m | 74 | 19 | 1 406 | 22 | 1 628 | 41 | 3 034 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 10 | Kabel silový pevný Cu 4x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 22 | 31 | 682 | 22 | 484 | 53 | 1 166 | | |
| 11 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 22 | 23 | 506 | 22 | 484 | 45 | 990 | | |
| 12 | Kabel silový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 25 | 148 | 3 700 | 32 | 800 | 180 | 4 500 | | |
| 13 | Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 2 | 85 | 170 | 32 | 64 | 117 | 234 | | |
| 14 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 20 | 14 | 280 | 22 | 440 | 36 | 720 | | |
| 15 | Vodič slaněný Cu 25 zř V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 70 | 81 | 5 670 | 22 | 1 540 | 103 | 7 210 | | |
| 16 | Vodič slaněný Cu 35 zř V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 30 | 109 | 3 270 | 22 | 660 | 131 | 3 930 | | |
| 17 | Vodič slaněný Cu 50 zř V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 15 | 139 | 2 085 | 22 | 330 | 161 | 2 415 | | |
| 18 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 25 480 | 25 480 | 24 050 | 24 050 | 49 530 | 49 530 | | |
| 19 | Čerpadlo 1 [M1.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 20 | Čerpadlo 2 [M1.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 21 | Čerpadlo evakuace [M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 22 | Rozvaděč RZ [RZ.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 23 | Servo za M1.1 [ES1.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 24 | Servo za M1.2 [ES1.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 25 | Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska | kpl | 1 | 12 960 | 12 960 | 0 | 0 | 12 960 | 12 960 | | |
| 26 | Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |
| 27 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 3 320 | 3 320 | 1 550 | 1 550 | 4 870 | 4 870 | | |
| 28 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 8 010 | 8 010 | 11 840 | 11 840 | 19 850 | 19 850 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 675 109 | | 90 770 | | 765 879 | | |

| CS Hrobice I RM1 | | | | 27 500 | | 8 911 | | 36 411 | | | |
|---------------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 29 | Rozvaděč - doplnění [RM1] | kpl | 1 | 5 410 | 5 410 | 0 | 0 | 5 410 | 5 410 | | |
| | Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 30 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | ks | 1 | 278 | 278 | 27 | 27 | 305 | 305 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 31 | Kabel silový pevný Cu 5x6 | m | 12 | 85 | 1 020 | 32 | 384 | 117 | 1 404 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 32 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 57 | 14 | 798 | 22 | 1 254 | 36 | 2 052 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 33 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 | m | 8 | 23 | 184 | 22 | 176 | 45 | 360 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 34 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 010 | 1 010 | 1 680 | 1 680 | 2 690 | 2 690 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 35 | Osvětlení [E1] | kpl | 1 | 10 360 | 10 360 | 1 460 | 1 460 | 11 820 | 11 820 | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 36 | Přímotopný panel [EH1] | kpl | 1 | 2 560 | 2 560 | 490 | 490 | 3 050 | 3 050 | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 37 | Zásuvková skříň [MXC1] | kpl | 1 | 5 470 | 5 470 | 490 | 490 | 5 960 | 5 960 | | |
| | 1 ks | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 38 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 140 | 140 | 1 790 | 1 790 | 1 930 | 1 930 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 39 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 270 | 270 | 1 160 | 1 160 | 1 430 | 1 430 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 27 500 | | 8 911 | | 36 411 | | |

| ČS Hrobice I RM1 | | | | | | 101 340 | | 46 942 | | 148 282 | | | |
|-------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|--|--|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | šnož. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | | |
| 40 | Rozvaděč - doplnění (RM1) | kpl | 1 | 19 880 | 19 880 | 0 | 0 | 19 880 | 19 880 | | | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál | | | | | | | | | | | | |
| | 8 ks Bočnice pro bleskojistku - | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Patice | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spona | | | | | | | | | | | | |
| | 41 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, běžová | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 7 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál | ks | 3 | 1 188 | 3 564 | 486 | 1 458 | 1 674 | 5 022 | | | | |
| | 4ED22MX1, 4ED23MX1, 4ED24MX1 | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 | ks | 1 | 283 | 283 | 27 | 27 | 310 | 310 | | | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Krabice svorková prázdná 180x180x91, IP65, UV, 16mm2 | ks | 3 | 579 | 1 737 | 27 | 81 | 606 | 1 818 | | | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | ks | 2 | 278 | 556 | 27 | 54 | 305 | 610 | | | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,8 | m | 500 | 53 | 26 500 | 38 | 19 000 | 91 | 45 500 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 114 | 8 | 912 | 16 | 1 824 | 24 | 2 736 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 32 | 10 | 320 | 22 | 704 | 32 | 1 024 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 72 | 14 | 1 008 | 22 | 1 584 | 36 | 2 592 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 5 810 | 5 810 | 6 420 | 6 420 | 12 230 | 12 230 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čist. cena dod. | Jedn. cena mon. | Čist. cena mon. | Jedn. cena | Čist. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 50 | Zabezpečení objektu (příprava) [EZS] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 51 | Průtok hrobice I [FIQ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 52 | Průtok násoska 1 [FIQ1.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 53 | Průtok násoska 2 [FIQ1.2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 54 | Limitní hladiny expanzní nádoba [LZZ] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 55 | Vstup do vrtu 4.22 [4ED22] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED22] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 56 | Vstup do vrtu 4.23 [4ED23] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED23] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 57 | Vstup do vrtu 4.24 [4ED24] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED24] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 58 | Hladina vrtu 4.22 [4LIC22] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-20m/4-20mA, 30m kabel [4LIC22] | kpl | 1 | 14 380 | 14 380 | 490 | 490 | 14 870 | 14 870 | | |
| 59 | Hladina ve studni [LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-20m/4-20mA, 30m kabel [LIC1] | kpl | 1 | 14 380 | 14 380 | 490 | 490 | 14 870 | 14 870 | | |
| 60 | Plováková hladina ve studni [LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 30m [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| 61 | Měření tlaku za čerpadly [PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1] | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| 62 | Měření teploty objektu [TIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1] | kpl | 1 | 2 270 | 2 270 | 490 | 490 | 2 760 | 2 760 | | |
| 63 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 100 | 100 | 6 120 | 6 120 | 6 220 | 6 220 | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 101 340 | | 46 942 | | 148 282 | | |

| ČS Hrobice I RM1 | | | | 331 573 | | 53 162 | | 384 735 | | | |
|------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 64 | Rozváděč - doplnění [RM1] | kpl | 1 | 5 340 | 5 340 | 0 | 0 | 5 340 | 5 340 | | |
| | Rozšíření rozváděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozváděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozváděči | | | | | | | | | | |
| | Rozváděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 9 vč. malice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 65 | Kabel datový Profibus-DP standard | m | 69 | 67 | 4 623 | 38 | 2 622 | 105 | 7 245 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 66 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 14 920 | 14 920 | 0 | 0 | 14 920 | 14 920 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 67 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 20 140 | 20 140 | 0 | 0 | 20 140 | 20 140 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 7", barevný TFT, dotykový, 8 kláves [OP] | | | | | | | | | | |
| 68 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 82 880 | 82 880 | 0 | 0 | 82 880 | 82 880 | Siemens | SIMATIC DP 6E |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0,5A ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4xI 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4xI 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4xI 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 2x Profinet/Modbus TCP/IP [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 oddělené svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 1x Profinet/Modbus TCP/IP [PLC] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 125 slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 69 | Switch [SWI2] | kpl | 1 | 20 620 | 20 620 | 3 210 | 3 210 | 23 830 | 23 830 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický port, napájení 24VDC [SWI2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [SWI2RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [SWI2WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SWI2WO1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SWI2WO1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI2WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI2WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| 70 | Kom. Profibus servopohon [PB1] | kpl | 1 | 4 010 | 4 010 | 80 | 80 | 4 090 | 4 090 | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [PB1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [PB1Z1] | | | | | | | | | | |
| 71 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 68 310 | 68 310 | 0 | 0 | 68 310 | 68 310 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 72 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 73 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 36 800 | 36 800 | 3 750 | 3 750 | 40 550 | 40 550 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 74 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 75 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 76 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 330 | 330 | 39 750 | 39 750 | 40 080 | 40 080 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 331 573 | | 53 162 | 384 735 | | | |

| ČS Hrobice I RM1 | | | | 35 290 | | 83 110 | | 118 400 | | | |
|--------------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Optické kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 77 | Trubka ohebná korugovaná 90mm RM1WL1 | m | 190 | Kč 76 | 14 440 | Kč 85 | 16 150 | Kč 161 | 30 590 | | |
| 78 | Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená RK1WT1 | m | 200 | 14 | 2 800 | 85 | 17 000 | 99 | 19 800 | | |
| 79 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 200 | 51 | 10 200 | 43 | 8 600 | 94 | 18 800 | | |
| 80 | Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky 200/m Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky | kpl | 1 | 0 | 0 | 20 400 | 20 400 | 20 400 | 20 400 | | |
| 81 | Ukončení a příprava optických kabelů 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů | kpl | 1 | 7 500 | 7 500 | 17 000 | 17 000 | 24 500 | 24 500 | | |
| 82 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 350 | 350 | 3 960 | 3 960 | 4 310 | 4 310 | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 35 290 | | 83 110 | | 118 400 | | |

| ČS Hrobice I RM1 | | | | | | 18 450 | | 13 850 | | 32 300 | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Jímací soustava a uzemnění | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 83 | Jímací komponenty | kpl | 1 | 1 390 | 1 390 | 680 | 680 | 2 070 | 2 070 | | |
| | 1 ks Jímací tyč s kovovým hrotem 1,5m | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Držák jímací tyče | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Stříška ochranná dolní | | | | | | | | | | |
| 84 | Střešní vedení | kpl | 1 | 1 460 | 1 460 | 750 | 750 | 2 210 | 2 210 | | |
| | 10 ks Podpěra vedení pod střešní krytinu | | | | | | | | | | |
| 85 | Svodové vedení | kpl | 1 | 1 730 | 1 730 | 1 350 | 1 350 | 3 080 | 3 080 | | |
| | 6 ks Podpěra vedení do zdiva | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Úhelník ochranný | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Držák ochranného úhelníku do zdiva | | | | | | | | | | |
| 86 | Zemní vedení | kpl | 1 | 610 | 610 | 450 | 450 | 1 060 | 1 060 | | |
| | 2 ks Zemní tyč ZT1,5s | | | | | | | | | | |
| 87 | Vodíče | kpl | 1 | 4 090 | 4 090 | 7 950 | 7 950 | 12 040 | 12 040 | | |
| | 10 m Kulatina FeZn 8mm | | | | | | | | | | |
| | 10 m Kulatina FeZn 10mm | | | | | | | | | | |
| | 32 m Pásek FeZn 30x4 | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Hromosvodářské lano 50 mm2 | | | | | | | | | | |
| 88 | Svorky | kpl | 1 | 890 | 890 | 860 | 860 | 1 750 | 1 750 | | |
| | 1 ks Svorka k jímací tyči | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka lanová lano 8 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka na okapové trouby | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SR 2a | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SR 3a | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SS | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka zkušební | | | | | | | | | | |
| 89 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 100 | 8 100 | 0 | 0 | 8 100 | 8 100 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 90 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 180 | 180 | 1 810 | 1 810 | 1 990 | 1 990 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 18 450 | | 13 850 | | 32 300 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Hrobice II RM2

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|--------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 987 149 | 380 332 | 1 367 481 |
| Stavební elektroinstalace | 27 500 | 8 911 | 36 411 |
| Měření a regulace | 120 804 | 55 128 | 175 932 |
| ASRTP | 326 583 | 52 562 | 379 145 |
| Optické kabely a příslušenství | 103 940 | 250 560 | 354 500 |
| Řídicí soustava a uzemnění | 18 450 | 13 850 | 32 300 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 584 426 | 761 343 | 2 345 769 |

| ČS Hrobice II RM2 | | | | | | 987 149 | | 380 332 | | 1 367 481 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------|-----------------------|---------|---------------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Rozvaděč [RM2] | kpl | 1 | 411 350 | 411 350 | 21 600 | 21 600 | 432 950 | 432 950 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné 5xH 1000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné 5xH 800x500 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxS 200x1000 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Podstavec - přední a zadní díl VxS 200x800 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Rozváděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Rozváděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH 2000x800x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | sada | | | | | | | | | | | | |
| | Sada spojovací 2x SP6000 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Vložka lvarová tlačítko | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Držák tlačítka 22mm | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chráněcí proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p.40A,0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Chráněcí proudový dvoupólový 2p. 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 100A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 125A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C40/3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | Měníč frekvenční 37kW/400V/75A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Mřížka větrací IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Nosič štítku | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm2) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový přepínač 3polohy | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly síl.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | | | |
| | Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 1 ks | Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Spouštěč motorů 6-10A | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Stykač třípólový 18A/230V | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Svítlidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt | | | | | | | | | | |
| 4 ks | Svorkovnice řadová s pojiskou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Switch 10/100 Mb/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Stílek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Transformátor proudu měřicí průvlečný 125/5A, 7,5VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Ventilátor 850m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Jednotka spínací 1xspín.kont. | | | | | | | | | | |
| 5 ks | Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| 7 ks | Patice | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| 7 ks | Spona | | | | | | | | | | |
| 44 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 28 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 6 ks | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Vložka pojistková nožová 100A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Vložka pojistková nožová 40A | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 7 ks | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Vývodka PG 42 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 9 ks | Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Šroubová přípojnice 4P 100A 28 pozic | | | | | | | | | | |
| 1 kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Ovladač plastový Harmony- stop tlač. | ks | 1 | 807 | 807 | 486 | 486 | 1 293 | 1 293 | | |
| | 1SB2 | | | | | | | | | | |
| 3 | Skříň deblokační 1.motor_venkovní | ks | 1 | 2 644 | 2 644 | 486 | 486 | 3 130 | 3 130 | | |
| | M2MS1 | | | | | | | | | | |
| 4 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e | m | 3 | 11 | 33 | 22 | 66 | 33 | 99 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 5 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 12 | 8 | 96 | 16 | 192 | 24 | 288 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 6 | Kabel sílový Al 3x185+95 | m | 1440 | 319 | 459 360 | 173 | 248 832 | 492 | 708 192 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 7 | Kabel sílový Cu, sláněný 4x1,5 | m | 52 | 29 | 1 508 | 22 | 1 144 | 51 | 2 652 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 8 | Kabel sílový Cu, stíněný 4x35 | m | 52 | 611 | 31 772 | 38 | 1 976 | 649 | 33 748 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 9 | Kabel sílový pevný Cu 4x1,5 | m | 74 | 19 | 1 406 | 22 | 1 628 | 41 | 3 034 | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 10 | Kabel silový pevný Cu 4x2,5 | m | 22 | 31 | 682 | 22 | 484 | 53 | 1 166 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 11 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 | m | 22 | 23 | 506 | 22 | 484 | 45 | 990 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 12 | Kabel silový pevný Cu 5x10 | m | 25 | 148 | 3 700 | 32 | 800 | 180 | 4 500 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 13 | Kabel silový pevný Cu 5x6 | m | 2 | 85 | 170 | 32 | 64 | 117 | 234 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 14 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 20 | 14 | 280 | 22 | 440 | 36 | 720 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 15 | Vodič slaný Cu 25 zž | m | 70 | 81 | 5 670 | 22 | 1 540 | 103 | 7 210 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 16 | Vodič slaný Cu 35 zž | m | 30 | 109 | 3 270 | 22 | 660 | 131 | 3 930 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 17 | Vodič slaný Cu 70 zž | m | 15 | 175 | 2 625 | 22 | 330 | 197 | 2 955 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 18 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 26 320 | 26 320 | 38 280 | 38 280 | 64 600 | 64 600 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 19 | Čerpadlo 1 [M1.1] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 20 | Čerpadlo 2 [M1.2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 21 | Čerpadlo evakuace [M2] | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | | | | | | | | | | |
| 22 | Rozvaděč RZ [RZ1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 23 | Servo za M1.1 [ES1.1] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 24 | Servo za M1.2 [ES1.2] | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | | | | | | | | | | |
| 25 | Stanoviško TIČR | kpl | 1 | 12 960 | 12 960 | 0 | 0 | 12 960 | 12 960 | | |
| | 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviška | | | | | | | | | | |
| 26 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 27 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 4 870 | 4 870 | 6 480 | 6 480 | 11 350 | 11 350 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| 28 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 7 830 | 7 830 | 49 610 | 49 610 | 57 440 | 57 440 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 987 149 | | 380 332 | | 1 367 481 | | |

| ČS Hrobice II RM2 | | | | | | 27 500 | | 8 911 | | 36 411 | | | |
|---------------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------|-----------|------------|----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čalk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čalk.cena mon | Jedn. cena | Čalk.cena | Jedn. cena | Čalk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 29 | Rozváděč - doplnění [RM2] | kpl | 1 | 5 410 | 5 410 | 0 | 0 | 5 410 | 5 410 | | 5 410 | | |
| | Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozváděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozváděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozváděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový C32/3 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm ² , béžová | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm ² , béžová | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm² | ks | 1 | 278 | 278 | 27 | 27 | 305 | 305 | | 305 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Kabel silový pevný Cu 5x6 | m | 12 | 85 | 1 020 | 32 | 384 | 117 | 1 404 | | 1 404 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 | m | 57 | 14 | 798 | 22 | 1 254 | 36 | 2 052 | | 2 052 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 | m | 8 | 23 | 184 | 22 | 176 | 45 | 360 | | 360 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 010 | 1 010 | 1 680 | 1 680 | 2 690 | 2 690 | | 2 690 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Osvětlení [E1] | kpl | 1 | 10 360 | 10 360 | 1 460 | 1 460 | 11 820 | 11 820 | | 11 820 | | |
| | 1 ks Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W [E1] | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1] | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm ² [E1] | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé [E1] | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1] | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Přímotopný panel [EH1] | kpl | 1 | 2 560 | 2 560 | 490 | 490 | 3 050 | 3 050 | | 3 050 | | |
| | 1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH1] | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Zásuvková skříň [MXC1] | kpl | 1 | 5 470 | 5 470 | 490 | 490 | 5 960 | 5 960 | | 5 960 | | |
| | 1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1] | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 140 | 140 | 1 790 | 1 790 | 1 930 | 1 930 | | 1 930 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | - likvidace odpadu | | | | | | | | | | |
| 39 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 270 | 270 | 1 160 | 1 160 | 1 430 | 1 430 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 27 500 | | 8 911 | | 38 411 | | |

| ČS Hrobice II RM2 | | | | 120 804 | | 55 128 | | 175 932 | | | |
|-------------------|--|---|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 40 | Rozvaděč - doplnění [RM2] | kpl | 1 | 24 720 | 24 720 | 0 | 0 | 24 720 | 24 720 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 12 | ks | Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál | | | | | | | | | |
| 12 | ks | Bočnice pro bleskojistku - | | | | | | | | | |
| 4 | ks | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt | | | | | | | | | |
| 6 | ks | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Patice | | | | | | | | | |
| 6 | ks | Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Spona | | | | | | | | | |
| 35 | ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | |
| 4 | ks | Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| 6 | ks | Vývodka PG 8 vč.matice IP68 | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 41 | Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál | ks | 5 | 1 188 | 5 940 | 486 | 2 430 | 1 674 | 8 370 | | |
| | 4ED17MX1, 4ED18MX1, 4ED19MX1, 4ED20MX1, 4ED21MX1 | | | | | | | | | | |
| 42 | Krabice svorková prázdňá 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 | ks | 1 | 283 | 283 | 27 | 27 | 310 | 310 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 43 | Krabice svorková prázdňá 180x180x91, IP65, UV, 16mm2 | ks | 5 | 579 | 2 895 | 27 | 135 | 606 | 3 030 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 44 | Krabice svorková prázdňá 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | ks | 2 | 278 | 556 | 27 | 54 | 305 | 610 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 45 | Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,8 | m | 700 | 53 | 37 100 | 38 | 26 600 | 91 | 63 700 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 46 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 94 | 8 | 752 | 16 | 1 504 | 24 | 2 256 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 47 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 32 | 10 | 320 | 22 | 704 | 32 | 1 024 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 48 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,6 | m | 52 | 14 | 728 | 22 | 1 144 | 36 | 1 872 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 49 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 5 900 | 5 900 | 5 550 | 5 550 | 11 450 | 11 450 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | |
| | Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 50 | Zabezpečení objektu (příprava) [EZS] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 51 | Průtok hrobice II [FIQ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 52 | Průtok nasoska [FIQ1.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 53 | Limitní hladiny expanzní nádoba [LZ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 54 | Vstup do vrtu 4.17 [4ED17] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED17] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 55 | Vstup do vrtu 4.18 [4ED18] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED18] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 56 | Vstup do vrtu 4.19 [4ED19] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED19] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 57 | Vstup do vrtu 4.20 [4ED20] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED20] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 58 | Vstup do vrtu 4.21 [4ED21] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED21] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 59 | Hladina vrtu 4.17 [4LIC17] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-20m/4-20mA, 30m kabel [4LIC22] | kpl | 1 | 14 380 | 14 380 | 490 | 490 | 14 870 | 14 870 | | |
| 60 | Hladina ve studni [LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-20m/4-20mA, 30m kabel [LIC1] | kpl | 1 | 14 380 | 14 380 | 490 | 490 | 14 870 | 14 870 | | |
| 61 | Plováková hladina ve studni [LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 30m [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| 62 | Měření tlaku za čerpadly [PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1] | | | | | | | | | | |
| 63 | Měření teploty objektu [TIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 270 | 2 270 | 490 | 490 | 2 760 | 2 760 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1] | | | | | | | | | | |
| 64 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 120 | 120 | 7 190 | 7 190 | 7 310 | 7 310 | | |
| | Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 120 804 | | 55 128 | | 175 932 | | |

| ČS Hrobice II RM2 ASRTP | | | | 326 583 | | 52 662 | | 379 145 | | | |
|-------------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Česká cena dod. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 65 | Rozvaděč - doplnění [RM2] | kpl | 1 | 5 340 | 5 340 | 0 | 0 | 5 340 | 5 340 | | |
| | Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 66 | Kabel datový ProfiBUS-DP standard | m | 69 | 67 | 4 623 | 38 | 2 622 | 105 | 7 245 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 67 | Zdrojová soustava [GU1] | kpl | 1 | 14 920 | 14 920 | 0 | 0 | 14 920 | 14 920 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7,2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| 68 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 20 140 | 20 140 | 0 | 0 | 20 140 | 20 140 | Siemens | SIMATIC HMI 6E |
| | 1 ks [Panel grafický 7", barevný TFT, dotykový, 8 kláves [OP] | | | | | | | | | | |
| 69 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 82 880 | 82 880 | 0 | 0 | 82 880 | 82 880 | Siemens | SIMATIC DP 6ES |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0,5A ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 2x Profine/Modbus TCP/IP [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 oddělené svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 1x Profine/Modbus TCP/IP [PLC] | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Česká cena dod. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 125 slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 70 | Switch [SWI2] | kpl | 1 | 15 630 | 15 630 | 3 210 | 3 210 | 18 840 | 18 840 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický port, napájení 24VDC [SWI2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický násleňný 12xSC [SWI2RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [SWI2WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SWI2WO1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SWI2WO1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI2WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI2WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| 71 | Kom. Profibus servopohon [PB1] | kpl | 1 | 4 010 | 4 010 | 80 | 80 | 4 090 | 4 090 | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [PB1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [PB1Z1] | | | | | | | | | | |
| 72 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 68 310 | 68 310 | 0 | 0 | 68 310 | 68 310 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 73 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 74 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 36 800 | 36 800 | 3 750 | 3 750 | 40 550 | 40 550 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 75 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 76 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 77 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 330 | 330 | 39 150 | 39 150 | 39 480 | 39 480 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 326 583 | | 52 562 | | 379 145 | | |

| ČS Hrobice II RM2 | | | | | | 103 940 | | 250 560 | | 354 500 | | | |
|--------------------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|--|--|
| Optické kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | | |
| 78 | Trubka ohebná korugovaná 110mm RM2WL1 | m | 600 | 78 | 46 800 | 85 | 51 000 | 163 | 97 800 | | | | |
| 79 | Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená RK1WT2 | m | 740 | 14 | 10 360 | 85 | 62 900 | 99 | 73 260 | | | | |
| 80 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 750 | 51 | 38 250 | 43 | 32 250 | 94 | 70 500 | | | | |
| 81 | Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky 740m Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky | kpl | 1 | 0 | 0 | 75 480 | 75 480 | 75 480 | 75 480 | | | | |
| 82 | Ukončení a příprava optických kabelů 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů | kpl | 1 | 7 500 | 7 500 | 17 000 | 17 000 | 24 500 | 24 500 | | | | |
| 83 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 1 030 | 1 030 | 11 930 | 11 930 | 12 960 | 12 960 | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 103 940 | | 250 560 | | 354 500 | | | | |

| ČS Hrobice II RM2 | | | | | 18 450 | | 13 850 | | 32 300 | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Jímací soustava a uzemnění | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 84 | Jímací komponenty | kpl | 1 | 1 390 | 1 390 | 680 | 680 | 2 070 | 2 070 | | |
| | 1 ks Jímací tyč s kovovým hrotem 1,5m | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Držák jímací tyče | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Síťiška ochranná dolní | | | | | | | | | | |
| 85 | Síťeňní vedení | kpl | 1 | 1 460 | 1 460 | 750 | 750 | 2 210 | 2 210 | | |
| | 10 ks Podpěra vedení pod síťeňní krytinu | | | | | | | | | | |
| 86 | Svodové vedení | kpl | 1 | 1 730 | 1 730 | 1 350 | 1 350 | 3 080 | 3 080 | | |
| | 6 ks Podpěra vedení do zdiva | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Úhelník ochranný | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Držák ochranného úhelníku do zdiva | | | | | | | | | | |
| 87 | Zemníci vedení | kpl | 1 | 610 | 610 | 450 | 450 | 1 060 | 1 060 | | |
| | 2 ks Zemníci tyč ZT1,5s | | | | | | | | | | |
| 88 | Vodiče | kpl | 1 | 4 090 | 4 090 | 7 950 | 7 950 | 12 040 | 12 040 | | |
| | 10 m Kulatina FeZn 8mm | | | | | | | | | | |
| | 10 m Kulatina FeZn 10mm | | | | | | | | | | |
| | 32 m Pásek FeZn 30x4 | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Hromosvodářské lano 50 mm ² | | | | | | | | | | |
| 89 | Svorky | kpl | 1 | 890 | 890 | 860 | 860 | 1 750 | 1 750 | | |
| | 1 ks Svorka k jímací tyči | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka lanová lano 8 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka na okapové trouby | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SR 2a | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SR 3a | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SS | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka zkušební | | | | | | | | | | |
| 90 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 100 | 8 100 | 0 | 0 | 8 100 | 8 100 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 91 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 180 | 180 | 1 810 | 1 810 | 1 990 | 1 990 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 18 450 | | 13 850 | | 32 300 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Čeperka RM3

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|--------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 601 096 | 146 954 | 748 050 |
| Stavební elektroinstalace | 27 310 | 8 911 | 36 221 |
| Měření a regulace | 317 125 | 149 400 | 466 525 |
| ASRTP | 349 293 | 55 282 | 404 575 |
| Optické kabely a příslušenství | 159 600 | 373 650 | 533 250 |
| Jímací soustava a uzemnění | 18 450 | 13 850 | 32 300 |
| Celkem v CZK bez DPH | 1 472 874 | 748 047 | 2 220 921 |

| ČS Čeperka RM3 | | | | | 601 096 | | 146 954 | | 748 050 | | | |
|----------------------------|---|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|---------|---------------|--|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Česká cena dod. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ | |
| f | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | |
| 1 | Rozvaděč [RM3] | kpl | 1 | 409 570 | 409 570 | 21 600 | 21 600 | 431 170 | 431 170 | | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležitých do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x500 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Podstavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Rozvaděč skříňový, pině dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Rozvaděč skříňový, pině dveře, mont.panel VxŠxH 2000x800x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | |
| | 1 sada | Sada spojovací 2x SP6000 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Vložka tvarová tlačítko | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Držák tlačítka 22mm | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| | 3 ks | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 5 ks | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Jistič třípólový výkonový 100A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový výkonový 200A, 36kA, (nast.0,7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový C16/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Jistič třípólový C40/3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Měnič frekvenční 37kW/400V/75A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G12' | |
| | 1 ks | Mřížka větrací IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | Nosič šlitky | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Odpínač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm ²) | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá | | | | | | | | | | |
| | 2 ks | Ovladač plastový přepínač, 3polohy | | | | | | | | | | |
| | 1 ks | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| | 4 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | |
| | 6 ks | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---------------|---|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 2 | ks | Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250) | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Spouštěč motorů 6-10A | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Stykač třípólový 18A/230V | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Svítilno LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt | | | | | | | | | |
| 5 | ks | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max, 6,3A | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Šílek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Termostat spínač pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Transformátor proudu měřicí průvlečný 200/5A, 10VA, TP1 | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Ventilátor 850m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Jednotka spínač 1xspin.kont. | | | | | | | | | |
| 6 | ks | Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | |
| 10 | ks | Palice | | | | | | | | | |
| 4 | ks | Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | |
| 10 | ks | Spona | | | | | | | | | |
| 52 | ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, béžová | | | | | | | | | |
| 40 | ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, béžová | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová | | | | | | | | | |
| 6 | ks | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Vložka pojistková nožová 100A | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Vložka pojistková nožová 40A | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| 10 | ks | Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| 3 | ks | Vývodka PG 21 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Vývodka PG 29 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Vývodka PG 42 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| 10 | ks | Vývodka PG 9 vč.malice IP68 | | | | | | | | | |
| 1 | ks | Šroubová přípojnice 4P 100A 28 pozic | | | | | | | | | |
| 1 | kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | |
| 2 | ks | Ovladač plastový Harmony- stop tlač. 1SB2 | 1 | 807 | 807 | 486 | 486 | 1 293 | 1 293 | | |
| 3 | ks | Skříň deblokační 1 motor venkovní M2MS1, M3MS1 | 2 | 2 644 | 5 288 | 486 | 972 | 3 130 | 6 260 | | |
| 4 | m | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | 3 | 11 | 33 | 22 | 66 | 33 | 99 | | |
| 5 | m | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | 32 | 8 | 256 | 16 | 512 | 24 | 768 | | |
| 6 | m | Kabel silový Al 3x240+120 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | 230 | 353 | 81 213 | 243 | 55 890 | 596 | 137 103 | | |
| 7 | m | Kabel silový Cu, sláněný 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | 52 | 29 | 1 508 | 22 | 1 144 | 51 | 2 652 | | |
| 8 | m | Kabel silový Cu, stíněný 4x35 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | 52 | 611 | 31 772 | 38 | 1 976 | 649 | 33 748 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 9 | Kabel sílový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 96 | 19 | 1 824 | 22 | 2 112 | 41 | 3 936 | | |
| 10 | Kabel sílový pevný Cu 4x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 44 | 31 | 1 364 | 22 | 968 | 53 | 2 332 | | |
| 11 | Kabel sílový pevný Cu 5x1,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 44 | 23 | 1 012 | 22 | 968 | 45 | 1 980 | | |
| 12 | Kabel sílový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 25 | 148 | 3 700 | 32 | 800 | 180 | 4 500 | | |
| 13 | Kabel sílový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 18 | 58 | 1 044 | 22 | 396 | 80 | 1 440 | | |
| 14 | Kabel sílový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 2 | 85 | 170 | 32 | 64 | 117 | 234 | | |
| 15 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 20 | 14 | 280 | 22 | 440 | 36 | 720 | | |
| 16 | Vodič slanéň Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 70 | 81 | 5 670 | 22 | 1 540 | 103 | 7 210 | | |
| 17 | Vodič slanéň Cu 35 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 30 | 109 | 3 270 | 22 | 660 | 131 | 3 930 | | |
| 18 | Vodič slanéň Cu 70 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 15 | 175 | 2 625 | 22 | 330 | 197 | 2 955 | | |
| 19 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 16 450 | 16 450 | 25 100 | 25 100 | 41 550 | 41 550 | | |
| 20 | Čerpadlo 1 [M1.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 21 | Čerpadlo 2 [M1.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 22 | Rozváděč evakuace I [RT1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 23 | Čerpadlo evakuace 1 [M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 24 | Čerpadlo evakuace 2 [M3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 25 | Rozváděč RZ [RZ1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 26 | Servo za M1.1 [ES1.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 27 | Servo za M1.2 [ES1.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 28 | Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska | kpl | 1 | 12 960 | 12 960 | 0 | 0 | 12 960 | 12 960 | | |
| 29 | Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |
| 30 | Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | kpl | 1 | 2 950 | 2 950 | 5 500 | 5 500 | 8 450 | 8 450 | | |
| 31 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: | kpl | 1 | 7 710 | 7 710 | 19 170 | 19 170 | 26 880 | 26 880 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 601 096 | | 146 954 | | 748 050 | | |

| ČS Čeperka RM3 | | | | | | 27 310 | | 6 911 | | 36 221 | | | |
|---------------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|--|--|
| Stavební elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 32 | Rozváděč - doplnění [RM3] | kpl | 1 | 5 230 | 5 230 | 0 | 0 | 5 230 | 5 230 | | | | |
| | Položka zahrnuje rozšíření rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motonické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozváděče | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozváděči | | | | | | | | | | | | |
| | Rozváděč obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič třípólový C32/3 | | | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | ks | 1 | 278 | 278 | 27 | 27 | 305 | 305 | | | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Kabel sílový pevný Cu 5x6 | m | 12 | 85 | 1 020 | 32 | 384 | 117 | 1 404 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,5 | m | 57 | 14 | 798 | 22 | 1 254 | 36 | 2 052 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Kabel sílový pevný Cu J-3x2,5 | m | 8 | 23 | 184 | 22 | 176 | 45 | 360 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Nosné konstrukce | kpl | 1 | 1 010 | 1 010 | 1 680 | 1 680 | 2 690 | 2 690 | | | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada nosných konstrukcí | | | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Osvětlení [E1] | kpl | 1 | 10 360 | 10 360 | 1 460 | 1 460 | 11 820 | 11 820 | | | | |
| | 1 ks Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W [E1] | | | | | | | | | | | | |
| | 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1] | | | | | | | | | | | | |
| | 5 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1] | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé [E1] | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1] | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Přímotopný panel [EH1] | kpl | 1 | 2 560 | 2 560 | 490 | 490 | 3 050 | 3 050 | | | | |
| | 1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH1] | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Zásuvková skříň [MXC1] | kpl | 1 | 5 470 | 5 470 | 490 | 490 | 5 960 | 5 960 | | | | |
| | 1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1] | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 130 | 130 | 1 790 | 1 790 | 1 920 | 1 920 | | | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 42 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 270 | 270 | 1 160 | 1 160 | 1 430 | 1 430 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 27 310 | | 8 911 | | 36 221 | | |

| CS Čeperka RM3 | | | | 317 125 | | 149 400 | | 466 525 | | | |
|-------------------|--|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------|---------|--------|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 43 | Rozvaděč - doplnění [RM3] | kpl | 1 | 53 580 | 53 580 | Kč | 0 | Kč | 0 | 53 580 | 53 580 |
| | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 31 | ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál | | | | | | | | | | |
| 31 | ks Bočnice pro bleskojistku - | | | | | | | | | | |
| 7 | ks Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| 2 | ks Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt | | | | | | | | | | |
| 9 | ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Patice | | | | | | | | | | |
| 9 | ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| 3 | ks Spona | | | | | | | | | | |
| 50 | ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 2 | ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová | | | | | | | | | | |
| 6 | ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 9 | ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 | kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 44 | Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál | ks | 16 | 1 188 | 19 008 | 486 | 7 776 | 1 674 | 26 784 | | |
| | 4ED10MX1, 4ED11MX1, 4ED12MX1, 4ED13MX1, 4ED14MX1, 4ED15MX1, 4ED16MX1, 4ED1MX1, 4ED2MX1, 4ED3MX1, 4ED4MX1, 4ED5MX1, 4ED6MX1, 4ED7MX1, 4ED8MX1, 4ED9MX1 | | | | | | | | | | |
| 45 | Krabice svorková prázdňá 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 | ks | 1 | 283 | 283 | 27 | 27 | 310 | 310 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 46 | Krabice svorková prázdňá 180x180x91, IP65, UV, 16mm2 | ks | 16 | 579 | 9 264 | 27 | 432 | 606 | 9 696 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 47 | Krabice svorková prázdňá 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 | ks | 3 | 278 | 834 | 27 | 81 | 305 | 915 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | | | | | | | | | | |
| 48 | Kabel sdělovací Cu, do země 10x4x0,8 | m | 670 | 87 | 58 290 | 38 | 25 460 | 125 | 83 750 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 49 | Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,8 | m | 1670 | 53 | 88 510 | 38 | 63 460 | 91 | 151 970 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 50 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 | m | 156 | 8 | 1 248 | 16 | 2 496 | 24 | 3 744 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 51 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 | m | 32 | 10 | 320 | 22 | 704 | 32 | 1 024 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 52 | Kabel sílový pevný Cu J-3x1,5 | m | 92 | 14 | 1 288 | 22 | 2 024 | 36 | 3 312 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 53 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 7 550 | 7 550 | 8 710 | 8 710 | 16 260 | 16 260 | | |
| 54 | Zabezpečení objektu (příprava) [E2S] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 55 | Průtok čerperka [FIQ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 56 | Průtok násoska 1 [FIQ1.1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 57 | Průtok násoska 2 [FIQ1.2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 58 | Průtok násoska 3 [FIQ1.3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 59 | Limitní hladiny evakuace 1 [L22] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 60 | Limitní hladiny evakuace 2 [L23] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 61 | Vstup do vrtu 4.1 [4ED1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED1] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 62 | Vstup do vrtu 4.10 [4ED10] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED10] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 63 | Vstup do vrtu 4.11 [4ED11] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED11] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 64 | Vstup do vrtu 4.12 [4ED12] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED12] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 65 | Vstup do vrtu 4.13 [4ED13] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED13] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 66 | Vstup do vrtu 4.14 [4ED14] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED14] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 67 | Vstup do vrtu 4.15 [4ED15] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED15] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 68 | Vstup do vrtu 4.16 [4ED16] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED16] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| 69 | Vstup do vrtu 4.2 [4ED2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED2] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 70 | Vstup do vrtu 4.3 [4ED3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED3] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 71 | Vstup do vrtu 4.4 [4ED4] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED4] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 72 | Vstup do vrtu 4.5 [4ED5] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED5] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 73 | Vstup do vrtu 4.6 [4ED6] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED6] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 74 | Vstup do vrtu 4.7 [4ED7] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED7] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 75 | Vstup do vrtu 4.8 [4ED8] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED8] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 76 | Vstup do vrtu 4.9 [4ED9] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [4ED9] | kpl | 1 | 520 | 520 | 490 | 490 | 1 010 | 1 010 | | |
| 77 | Hladina vrtu 4.10 [4LIC10] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-20m/4-20mA, 30m kabel [4LIC10] | kpl | 1 | 14 380 | 14 380 | 490 | 490 | 14 870 | 14 870 | | |
| 78 | Hladina vrtu 4.16 [4LIC16] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-20m/4-20mA, 30m kabel [4LIC16] | kpl | 1 | 14 380 | 14 380 | 490 | 490 | 14 870 | 14 870 | | |
| 79 | Hladina vrtu 4.3 [4LIC3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-20m/4-20mA, 30m kabel [4LIC3] | kpl | 1 | 14 380 | 14 380 | 490 | 490 | 14 870 | 14 870 | | |
| 80 | Hladina ve studni [LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-20m/4-20mA, 30m kabel [LIC1] | kpl | 1 | 14 380 | 14 380 | 490 | 490 | 14 870 | 14 870 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Colk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Colk.cena mon. | Jedn. cena | Colk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 81 | Plováková hladina ve studni [LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 990 | 2 990 | 1 940 | 1 940 | 4 930 | 4 930 | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 30m [LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] | | | | | | | | | | |
| 82 | Měření tlaku za čerpadly [PIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1] | | | | | | | | | | |
| 83 | Měření teploty objektu [TIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | kpl | 1 | 2 270 | 2 270 | 490 | 490 | 2 760 | 2 760 | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1] | | | | | | | | | | |
| 84 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 320 | 320 | 19 490 | 19 490 | 19 810 | 19 810 | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 317 125 | | 149 400 | | 466 525 | | |

| ČS Čeperka RM3 ASRTP | | | | 349 293 | | 55 282 | | 404 575 | | | |
|-------------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|----------------|
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 85 | Rozvaděč - doplnění [RM3] Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně oznaženy. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednofázový C10/1 1 ks Svodič přepětí dvoufázový Typ 3 5 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm ² , 10-35VAC/DC, max. 6,3A 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí 3 ks Pojistka skleněná F35A, 2A 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 1 ks Pojistka skleněná F35A, 6,3A 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá 3 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 5 150 | 5 150 | 0 | 0 | 5 150 | 5 150 | | |
| 86 | Kabel datový ProfIBUS-DP standard V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 69 | 67 | 4 623 | 38 | 2 622 | 105 | 7 245 | | |
| 87 | Zdrojová soustava [GU1] 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2Ah [GU1A] 1 ks Řídicí jednotka UPS 24V 20A/10A [GU1N] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | kpl | 1 | 14 850 | 14 850 | 0 | 0 | 14 850 | 14 850 | | |
| 88 | Operátorský panel [OP] 1 ks Panel grafický 7", barevný TFT, dotykový, 8 kláves [OP] | kpl | 1 | 20 120 | 20 120 | 0 | 0 | 20 120 | 20 120 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| 89 | Řídicí jednotka [PLC] 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A ST [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4x1 2-/4-wire ST [PLC] 1 ks Modul komunikační 2x Profinet/Modbus TCP/IP [PLC] 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | kpl | 1 | 106 150 | 106 150 | 0 | 0 | 106 150 | 106 150 | Siemens | SIMATIC DP 6E |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 oddělené svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 oddělené svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 1x Profine/Modbus TCP/IP [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 125 stave [PLC] | | | | | | | | | | |
| 90 | Switch [SWI2] | kpl | 1 | 15 380 | 15 380 | 3 210 | 3 210 | 18 590 | 18 590 | | |
| | 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický port, napájení 24VDC [SWI2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC [SWI2RO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m [SWI2WO1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SWI2WO1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Spojka optická SC SM [SWI2WO1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI2WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI2WS2] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pigtail SC SM 9/125 [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svár optického kabelu [SWI2X1] | | | | | | | | | | |
| 91 | Kom. Profibus servopohon [PB1] | kpl | 1 | 3 960 | 3 960 | 80 | 80 | 4 040 | 4 040 | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [PB1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [PB1Z1] | | | | | | | | | | |
| 92 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 68 310 | 68 310 | 0 | 0 | 68 310 | 68 310 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 93 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 94 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 36 800 | 36 800 | 3 750 | 3 750 | 40 550 | 40 550 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 95 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 96 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 97 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 350 | 350 | 41 870 | 41 870 | 42 220 | 42 220 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 349 293 | | 55 282 | | 404 575 | | |

| ČS Čeperka RM3 | | | | | 159 600 | | 373 650 | | 533 250 | | |
|--------------------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| Optické kabely a příslušenství | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 98 | Trubka ohebná korugovaná 110mm RM3WL1 | m | 1000 | 78 | 78 000 | 85 | 85 000 | 163 | 163 000 | | |
| 99 | Trubka ohebná pro optiku tlustostěnná 14/10mm, červená RK1WT3 | m | 1100 | 14 | 15 400 | 85 | 93 500 | 99 | 108 900 | | |
| 100 | Kabel optický 12 vláken, 9/125, na zafouknutí, HDPE V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 1120 | 51 | 57 120 | 43 | 48 160 | 94 | 105 280 | | |
| 101 | Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky 1100/m Zafouknutí optického kabelu do ochranné trubky | kpl | 1 | 0 | 0 | 112 200 | 112 200 | 112 200 | 112 200 | | |
| 102 | Ukončení a příprava optických kabelů 1 kpl Ukončení a příprava optických kabelů | kpl | 1 | 7 500 | 7 500 | 17 000 | 17 000 | 24 500 | 24 500 | | |
| 103 | Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu | kpl | 1 | 1 580 | 1 580 | 17 790 | 17 790 | 19 370 | 19 370 | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 159 600 | | 373 650 | | 533 250 | | |

| ČS Čeperka RM3 | | | | | | 18 450 | | 13 850 | | 32 300 | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Jímací soustava a uzemnění | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 104 | Jímací komponenty | kpl | 1 | 1 390 | 1 390 | 680 | 680 | 2 070 | 2 070 | | |
| | 1 ks Jímací tyč s kovovým hrotem 1,5m | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Držák jímací tyče | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Síťová ochranná dolní | | | | | | | | | | |
| 105 | Sřešní vedení | kpl | 1 | 1 460 | 1 460 | 750 | 750 | 2 210 | 2 210 | | |
| | 10 ks Podpěra vedení pod sřešní krytinu | | | | | | | | | | |
| 106 | Svodové vedení | kpl | 1 | 1 730 | 1 730 | 1 350 | 1 350 | 3 080 | 3 080 | | |
| | 6 ks Podpěra vedení do zdiva | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Úhelník ochranný | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Držák ochranného úhelníku do zdiva | | | | | | | | | | |
| 107 | Zemnicí vedení | kpl | 1 | 610 | 610 | 450 | 450 | 1 060 | 1 060 | | |
| | 2 ks Zemnicí tyč ZT1,5s | | | | | | | | | | |
| 108 | Vodiče | kpl | 1 | 4 090 | 4 090 | 7 950 | 7 950 | 12 040 | 12 040 | | |
| | 10 m Kulatina FeZn 8mm | | | | | | | | | | |
| | 10 m Kulatina FeZn 10mm | | | | | | | | | | |
| | 32 m Pásek FeZn 30x4 | | | | | | | | | | |
| | 18 ks Hromosvodářské lano 50 mm ² | | | | | | | | | | |
| 109 | Svorky | kpl | 1 | 890 | 890 | 860 | 860 | 1 750 | 1 750 | | |
| | 1 ks Svorka k jímací tyči | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka lanová lano 8 | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka na okapové trouby | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SR 2a | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SR 3a | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka SS | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Svorka zkušební | | | | | | | | | | |
| 110 | Výchozí revize el.zařízení | kpl | 1 | 8 100 | 8 100 | 0 | 0 | 8 100 | 8 100 | | |
| | 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 111 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 180 | 180 | 1 810 | 1 810 | 1 990 | 1 990 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 18 450 | | 13 850 | | 32 300 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Čeperka TS

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Trafostanice | 350 360 | 279 050 | 629 410 |
| Celkem v ČZK bez DPH | 350 360 | 279 050 | 629 410 |

| ČS Čepěrka TS | | | | 350 360 | | 279 050 | | 629 410 | | | |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|---------------|
| Trafostanice | | | | | | | | | | | |
| Pof.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Olejem chlazený hermetizovaný výkonový transformátor převod 35/0,4 kV, spojení Dyn1, výkon 160 kVA, ztráty naprázdno 210 W, ztráty nakrátko 2350 W, napětí nakrátko 4 %, jmenovité proudy 2,7/231 A, IP00, včetně svorek pro neupravené konce vodičů NN (1x 240 na fázi a na PEN), provedení s nízkou hlučností (akustický tlak 31 dB ve vzdálenosti 3 m od stroje), včetně dopravy do Hrobic, označení T1 | kpl | 1 | 230 230 | 230 230 | 26 530 | 26 530 | 256 760 | 256 760 | SGB - Smit | Dotel 160H/30 |
| | 1 kpl Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 2 | Kompletní sestava skříňového rozvaděče RE typ RST 0625/4224 ve skříni P/N, nerez, In = 630 A, spoušť SE-BH-0250-DTV3, tři měřicí transformátory proudu 150/5 A, 10 VA, TP 0,5S, transformátory s úředním ověřením, příprava pro osazení elektroměru, včetně dopravy | kpl | 1 | 111 220 | 111 220 | 22 200 | 22 200 | 133 420 | 133 420 | | |
| | 1 kpl Kompletní sestava skříňového rozvaděče RE | | | | | | | | | | |
| 3 | Spodní kabelový zákryt typ NKZ P, nerez, včetně dopravy do Hrobic | kpl | 1 | 8 910 | 8 910 | 4 140 | 4 140 | 13 050 | 13 050 | | |
| | 1 kpl Spodní kabelový zákryt | | | | | | | | | | |
| 4 | Odpojení a demontáž stávajícího výkonového transformátoru Odpojení a demontáž stávajícího výkonového transformátoru 100 kVA z venkovního stanoviště na dvousloupové trafostanice a jeho přesun na stanovené místo | kpl | 1 | 0 | 0 | 26 530 | 26 530 | 26 530 | 26 530 | | |
| | 1 kpl Odpojení a demontáž | | | | | | | | | | |
| 5 | Odpojení přívodního kabelu a vývodního kabelu Odpojení přívodního kabelu a vývodního kabelu a demontáž stávajícího dvoustanného rozvaděče a jeho přesun na stanovené místo | kpl | 1 | 0 | 0 | 9 540 | 9 540 | 9 540 | 9 540 | | |
| | 1 kpl Odpojení přívodního kabelu a vývodního kabelu | | | | | | | | | | |
| 6 | Další potřebné demontážní práce a manipulace s rozvodným zařízením Další potřebné demontážní práce a manipulace s rozvodným zařízením, zajištění pracoviště v průběhu demontážních prací, odpojení a demontáž vnějšího systému uzemnění z konstrukce trafostanice, manipulace se stávajícím úsekovým odpínačem | kpl | 1 | 0 | 0 | 22 680 | 22 680 | 22 680 | 22 680 | | |
| | 1 kpl Další potřebné demontážní práce a manipulace s rozvodným zařízením | | | | | | | | | | |
| 7 | Příprava pracoviště pro práci na zařízení 35 kV Příprava pracoviště pro práci na zařízení 35 kV, zajištění bezpečnosti pracoviště | kpl | 1 | 0 | 0 | 3 960 | 3 960 | 3 960 | 3 960 | | |
| | 4 hod Příprava pracoviště pro práci na zařízení 35 kV | | | | | | | | | | |
| 8 | Přesun nového výkonového hermetizovaného transformátoru Přesun nového výkonového hermetizovaného transformátoru 160 kVA na stávající nosnou konstrukci dvousloupové trafostanice a jeho montáž, a zapojení pomocí stávajícího vedení VN, včetně zajištění transformátoru proti pohybu | kpl | 1 | 0 | 0 | 16 740 | 16 740 | 16 740 | 16 740 | | |
| | 1 kpl Přesun nového výkonového hermetizovaného transformátoru | | | | | | | | | | |
| 9 | Přesun nového dvoustanného rozvaděče NN | kpl | 1 | 0 | 0 | 9 360 | 9 360 | 9 360 | 9 360 | | |

| Poi.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------|---------|-----|
| | Přesun nového dvoustranného rozvaděče NN na stávající nosnou konstrukci dvousloupové trafostanice a jeho montáž, včetně montáže spodního kabelového krytu | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Přesun nového dvoustranného rozvaděče NN | | | | | | | | | | |
| 10 | Svodový kabel AYKY-J 3x240+120 | kpl | 1 | 0 | 0 | 7 310 | 7 310 | 7 310 | 7 310 | | |
| | 15 m Svodový kabel AYKY-J 3x240+120, uložení do stávající svodové trubky | | | | | | | | | | |
| 11 | Ukončení svodového kabelu | kpl | 1 | 0 | 0 | 2 340 | 2 340 | 2 340 | 2 340 | | |
| | 2 kpl Ukončení svodového kabelu | | | | | | | | | | |
| 12 | Připojení nových rozvodných zařízení VN a NN | kpl | 1 | 0 | 0 | 5 760 | 5 760 | 5 760 | 5 760 | | |
| | 1 kpl Připojení nových rozvodných zařízení VN a NN | | | | | | | | | | |
| 13 | Další blíže nespecifikovatelné montážní práce | kpl | 1 | 0 | 0 | 13 070 | 13 070 | 13 070 | 13 070 | | |
| | 22 hod Další blíže nespecifikovatelné montážní práce | | | | | | | | | | |
| 14 | Náklady ČEZ Distribuce | kpl | 1 | 0 | 0 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | | |
| | 1 kpl Náklady ČEZ Distribuce | | | | | | | | | | |
| 15 | Dopravní náklady a mechanismy | kpl | 1 | 0 | 0 | 21 600 | 21 600 | 21 600 | 21 600 | | |
| | 1 kpl Dopravní náklady a mechanismy | | | | | | | | | | |
| 16 | Provedení výchozí revize a vydání revizní zprávy | kpl | 1 | 0 | 0 | 25 920 | 25 920 | 25 920 | 25 920 | | |
| | 32 hod Provedení výchozí revize a vydání revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 17 | Zpracování místního provozního předpisu | kpl | 1 | 0 | 0 | 45 530 | 45 530 | 45 530 | 45 530 | | |
| | 28 hod Zpracování místního provozního předpisu | | | | | | | | | | |
| 18 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 0 | 0 | 12 240 | 12 240 | 12 240 | 12 240 | | |
| | Položka obsahuje: - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | | 350 360 | 279 050 | 629 410 | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Hrobice I EZS

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| ČS Hrobice I EZS | 85 982 | 94 272 | 180 254 |
| Celkem v CZK bez DPH | 85 982 | 94 272 | 180 254 |

| ČS Hrobice I EZS | | | | 85 982 | | 94 272 | | 180 254 | | | |
|------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------|---------------|
| ČS Hrobice I EZS | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy 1 ks | ks | 1 | 5 148 | 5 148 | 1 884 | 1 884 | 7 032 | 7 032 | Honeywell | G8P |
| 2 | Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy 1 ks | ks | 1 | 9 009 | 9 009 | 1 475 | 1 475 | 10 484 | 10 484 | | |
| 3 | Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 1 ks | ks | 1 | 5 220 | 5 220 | 1 148 | 1 148 | 6 368 | 6 368 | | |
| 4 | Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká 1 ks | ks | 1 | 8 874 | 8 874 | 1 622 | 1 622 | 10 496 | 10 496 | HID | CLASS SE RP40 |
| 5 | Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem 1 ks | ks | 1 | 543 | 543 | 442 | 442 | 985 | 985 | | |
| 6 | Hlavice stiskací rudá licující 1 ks | ks | 1 | 744 | 744 | 409 | 409 | 1 153 | 1 153 | | |
| 7 | Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let 1 ks | ks | 1 | 2 388 | 2 388 | 114 | 114 | 2 502 | 2 502 | | |
| 8 | Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m 1 ks | ks | 1 | 1 931 | 1 931 | 852 | 852 | 2 783 | 2 783 | | |
| 9 | MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm 1 ks | ks | 1 | 252 | 252 | 852 | 852 | 1 104 | 1 104 | | |
| 10 | Plechová skříň na moduly s tamprem 1 ks | ks | 1 | 3 718 | 3 718 | 1 639 | 1 639 | 5 357 | 5 357 | | |
| 11 | Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422 1 ks | ks | 1 | 11 769 | 11 769 | 983 | 983 | 12 752 | 12 752 | | |
| 12 | Venkovní bullet IP kamera, HD 1080p, f=2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m 1 ks | ks | 1 | 16 731 | 16 731 | 1 803 | 1 803 | 18 534 | 18 534 | HIKVISION | DS-2CD2622PFW |
| 13 | High PoE Injektor pro 1 IP kameru, max. 30W 1 ks | ks | 1 | 2 660 | 2 660 | 409 | 409 | 3 069 | 3 069 | | |
| 14 | Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení 1 ks | ks | 1 | 3 289 | 3 289 | 1 475 | 1 475 | 4 764 | 4 764 | | |
| 15 | Převodník optika/metalika 1x 10/100/100 Base-T, 1x 100/1000 Base-X 1 ks | ks | 1 | 1 916 | 1 916 | 492 | 492 | 2 408 | 2 408 | | |
| 16 | Kabelové trasy 1 m | m | 70 | 15 | 1 050 | 31 | 2 170 | 46 | 3 220 | | |
| 17 | Trubkování, lištování různé dimenze 1 m | m | 30 | 72 | 2 160 | 131 | 3 930 | 203 | 6 090 | | |
| 18 | Průrazy, sekání, uklid, pomocné práce 1 h | h | 16 | 0 | 0 | 623 | 9 968 | 623 | 9 968 | | |
| 19 | Oživení, zaškolení obsluhy, konfigurace systému, optické propoje, koordinace 1 h | h | 70 | 0 | 0 | 754 | 52 780 | 754 | 52 780 | | |
| 20 | Revize elektro 1 kpl | kpl | 1 | 0 | 0 | 2 459 | 2 459 | 2 459 | 2 459 | | |
| 21 | Doprava 1 kpl | kpl | 1 | 2 145 | 2 145 | 0 | 0 | 2 145 | 2 145 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 kpl Doprava | | | | | | | | | | |
| 22 | Pomocný materiál , propojení převodníků patch kabely , vystrojení plechové skříně pro moduly, odjištění napájení modulů 12V. | kpl | 1 | 6 435 | 6 435 | 3 278 | 3 278 | 9 713 | 9 713 | | |
| 23 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 0 | 0 | 4 088 | 4 088 | 4 088 | 4 088 | | |
| | 1 kpl Dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| | Pozn.: v rozváděči RM bude provedena příprava pro napájení EZS a dvě přípojná místa pro optický kabel na patch panelu. | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 85 982 | | 94 272 | | 180 254 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Hrobice II EZS

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ČS Hrobice II EZS | 86 747 | 95 431 | 182 178 |
| Celkem v CZK bez DPH | 86 747 | 95 431 | 182 178 |

| CS Hrobice II EZS | | | | 86 747 | | 95 431 | | 182 178 | | | |
|-------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------|------------|
| CS Hrobice II EZS | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy 1 ks Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy | ks | 1 | 5 148 | 5 148 | 1 884 | 1 884 | 7 032 | 7 032 | Honeywell | G8P |
| 2 | Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy 1 ks Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy | ks | 1 | 9 009 | 9 009 | 1 475 | 1 475 | 10 484 | 10 484 | | |
| 3 | Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 1 ks Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 | ks | 1 | 5 220 | 5 220 | 1 148 | 1 148 | 6 368 | 6 368 | Honeywell | N023350.17 |
| 4 | Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká 1 ks Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká | ks | 1 | 8 874 | 8 874 | 1 622 | 1 622 | 10 496 | 10 496 | | |
| 5 | Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem 1 ks Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem | ks | 1 | 543 | 543 | 442 | 442 | 985 | 985 | | |
| 6 | Hlavice stiskací rudá licující 1 ks Hlavice stiskací rudá licující | ks | 1 | 744 | 744 | 409 | 409 | 1 153 | 1 153 | | |
| 7 | AKUMULÁTOR 18Ah, životnost až 10 let 1 ks AKUMULÁTOR 18Ah, životnost až 10 let | ks | 1 | 2 388 | 2 388 | 116 | 116 | 2 504 | 2 504 | | |
| 8 | Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m 1 ks Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m | ks | 1 | 1 931 | 1 931 | 852 | 852 | 2 783 | 2 783 | OPTEX | LX402 |
| 9 | MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm 1 ks MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm | ks | 2 | 428 | 856 | 852 | 1 704 | 1 280 | 2 560 | | |
| 10 | Montážní propojovací krabice 1 ks Montážní propojovací krabice | ks | 1 | 161 | 161 | 296 | 296 | 457 | 457 | | |
| 11 | Plechová skříň na moduly s lamprem 1 ks Plechová skříň na moduly s lamprem | ks | 1 | 3 718 | 3 718 | 1 639 | 1 639 | 5 357 | 5 357 | | |
| 12 | Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422 1 ks Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422 | ks | 1 | 11 769 | 11 769 | 983 | 983 | 12 752 | 12 752 | | |
| 13 | Venkovní bullet IP kamera, HD 1080p, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m 1 ks Venkovní bullet IP kamera, HD 1080p, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m | ks | 1 | 16 731 | 16 731 | 1 803 | 1 803 | 18 534 | 18 534 | | |
| 14 | High PoE injektor pro 1 IP kameru, max. 30W 1 ks High PoE injektor pro 1 IP kameru, max. 30W | ks | 1 | 2 660 | 2 660 | 409 | 409 | 3 069 | 3 069 | | |
| 15 | Licence pro připojení dalšího zařízení 1 ks Licence pro připojení dalšího zařízení | ks | 1 | 3 289 | 3 289 | 1 475 | 1 475 | 4 764 | 4 764 | | |
| 16 | Převodník optika/metalika 1x 10/100/100 Base-T, 1x 100/1000 Base-X 1 ks Převodník optika/metalika 1x 10/100/100 Base-T, 1x 100/1000 Base-X | ks | 1 | 1 916 | 1 916 | 492 | 492 | 2 408 | 2 408 | | |
| 17 | Kabelové trasy 1 m Kabelové trasy | m | 70 | 15 | 1 050 | 31 | 2 170 | 46 | 3 220 | | |
| 18 | Trubkování, lištování různé dimenze 1 m Trubkování, lištování různé dimenze | m | 30 | 72 | 2 160 | 131 | 3 930 | 203 | 6 090 | | |
| 19 | Průrazy, sekání, uklid, pomocné práce 1 h Průrazy, sekání, uklid, pomocné práce | h | 16 | 0 | 0 | 623 | 9 968 | 623 | 9 968 | | |
| 20 | Oživení, zaškolení obsluhy, konfigurace systému, optické propoje, koordinace 1 h Oživení, zaškolení obsluhy, konfigurace systému, optické propoje, koordinace přenosů, spolupráce s ostatními profesemi | h | 70 | 0 | 0 | 754 | 52 780 | 754 | 52 780 | | |
| 21 | Revize elektro kpl | | 1 | 0 | 0 | 2 459 | 2 459 | 2 459 | 2 459 | | |

| Pol.č. | Popis položky | | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | 1 kpl | Revize elektro | | | | | | | | | | |
| 22 | Doprava | | kpl | 1 | 2 145 | 2 145 | 0 | 0 | 2 145 | 2 145 | | |
| | 1 kpl | Doprava | | | | | | | | | | |
| 23 | Pomocný materiál , propojení převodníků patch kabely , vystrojení plechové sk | | kpl | 1 | 6 435 | 6 435 | 3 278 | 3 278 | 9 713 | 9 713 | | |
| | 1 kpl | Pomocný materiál , propojení převodníků patch kabely , vystrojení plechové skříně pro moduly , odjištění napájení modulů 12V, | | | | | | | | | | |
| 24 | Dokumentace skutečného provedení | | kpl | 1 | 0 | 0 | 4 097 | 4 097 | 4 097 | 4 097 | | |
| | 1 kpl | Dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| | | Pozn.: v rozváděči RM bude provedena příprava pro napájení EZS a dvě přípojná místa pro optický kabel na patch panelu. | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | | 86 747 | | 95 431 | | 182 178 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Čeperka EZS

| <i>Část</i> | <i>Dodávky</i> | <i>Montáže</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ČS Čeperka EZS | 87 033 | 97 906 | 184 939 |
| Celkem v CZK bez DPH | 87 033 | 97 906 | 184 939 |

| CS Čeperka EZS | | | | 87 033 | | 97 906 | | 184 939 | | | |
|----------------|--|------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
| CS Čeperka EZS | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | číslo | Jedn. cena stod. | Ček. cena stod. | Jedn. cena mon. | Ček. cena mon. | Jedn. cena | Ček. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy | ks | 1 | 5 148 | 5 148 | 1 884 | 1 884 | 7 032 | 7 032 | Honeywell | GBP |
| | 1 ks Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy | | | | | | | | | | |
| 2 | Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy | ks | 1 | 9 009 | 9 009 | 1 475 | 1 475 | 10 484 | 10 484 | | |
| | 1 ks Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy | | | | | | | | | | |
| 3 | Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 | ks | 1 | 5 220 | 5 220 | 1 148 | 1 148 | 6 368 | 6 368 | | |
| | 1 ks Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 | | | | | | | | | | |
| 4 | Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká | ks | 1 | 8 874 | 8 874 | 1 622 | 1 622 | 10 496 | 10 496 | HID | CLASS SE RP40 |
| | 1 ks Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká | | | | | | | | | | |
| 5 | Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem | ks | 1 | 543 | 543 | 442 | 442 | 985 | 985 | | |
| | 1 ks Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem | | | | | | | | | | |
| 6 | Hlavice stiskací rudá licující | ks | 1 | 744 | 744 | 409 | 409 | 1 153 | 1 153 | | |
| | 1 ks Hlavice stiskací rudá licující | | | | | | | | | | |
| 7 | Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let | ks | 1 | 2 388 | 2 388 | 114 | 114 | 2 502 | 2 502 | | |
| | 1 ks Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let | | | | | | | | | | |
| 8 | Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m | ks | 1 | 1 931 | 1 931 | 852 | 852 | 2 783 | 2 783 | | |
| | 1 ks Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m | | | | | | | | | | |
| 9 | MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm | ks | 2 | 428 | 856 | 852 | 1 704 | 1 280 | 2 560 | | |
| | 1 ks MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm | | | | | | | | | | |
| 10 | Montážní propojovací krabice | ks | 1 | 161 | 161 | 296 | 296 | 457 | 457 | | |
| | 1 ks Montážní propojovací krabice | | | | | | | | | | |
| 11 | Plechová skříň na moduly s tamprem | ks | 1 | 3 718 | 3 718 | 1 639 | 1 639 | 5 357 | 5 357 | | |
| | 1 ks Plechová skříň na moduly s tamprem | | | | | | | | | | |
| 12 | Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422 | ks | 1 | 11 769 | 11 769 | 983 | 983 | 12 752 | 12 752 | METEL | TDW-S-4C-BOX |
| | 1 ks Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422 | | | | | | | | | | |
| 13 | Venkovní bullet IP kamera, HD 1080p, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m | ks | 1 | 16 731 | 16 731 | 1 803 | 1 803 | 18 534 | 18 534 | | |
| | 1 ks Venkovní bullet IP kamera, HD 1080p, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m | | | | | | | | | | |
| 14 | High PoE injektor pro 1 IP kameru, max. 30W | ks | 1 | 2 660 | 2 660 | 409 | 409 | 3 069 | 3 069 | | |
| | 1 ks High PoE injektor pro 1 IP kameru, max. 30W | | | | | | | | | | |
| 15 | Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení | ks | 1 | 3 289 | 3 289 | 1 475 | 1 475 | 4 764 | 4 764 | | |
| | 1 ks Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení | | | | | | | | | | |
| 16 | Převodník optika/metalika 1x 10/100/100 Base-T, 1x 100/1000 Base-X | ks | 1 | 1 916 | 1 916 | 492 | 492 | 2 408 | 2 408 | | |
| | 1 ks Převodník optika/metalika 1x 10/100/100 Base-T, 1x 100/1000 Base-X | | | | | | | | | | |
| 17 | Kabelové trasy | m | 70 | 15 | 1 050 | 31 | 2 170 | 46 | 3 220 | | |
| | 1 m Kabelové trasy | | | | | | | | | | |
| 18 | Trubkování, lištování různé dimenze | m | 30 | 72 | 2 160 | 131 | 3 930 | 203 | 6 090 | | |
| | 1 m Trubkování, lištování různé dimenze | | | | | | | | | | |
| 19 | Průrazy, sekání, uklid, pomocné práce | h | 16 | 0 | 0 | 623 | 9 968 | 623 | 9 968 | | |
| | 1 h Průrazy, sekání, uklid, pomocné práce | | | | | | | | | | |
| 20 | Oživení, zaškolení obsluhy, konfigurace systému, optické propoje, koordinace | h | 70 | 0 | 0 | 754 | 52 780 | 754 | 52 780 | | |
| | 1 h Oživení, zaškolení obsluhy, konfigurace systému, optické propoje, koordinace přenosů, spolupráce s ostatními profesant | | | | | | | | | | |
| 21 | Revize elektro | kpl | 1 | 0 | 0 | 623 | 623 | 623 | 623 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 kpl Revize elektro | | | | | | | | | | |
| 22 | Doprava | kpl | 1 | 2 431 | 2 431 | 3 278 | 3 278 | 5 709 | 5 709 | | |
| | 1 kpl Doprava | | | | | | | | | | |
| 23 | Pomocný materiál , propojení převodníků patch kabely , vystrojení plechové sk | kpl | 1 | 6 435 | 6 435 | 4 097 | 4 097 | 10 532 | 10 532 | | |
| | 1 kpl Pomocný materiál , propojení převodníků patch kabely , vystrojení plechové skříně pro moduly, odjištění napájení modulů 12V. | | | | | | | | | | |
| 24 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 0 | 0 | 4 313 | 4 313 | 4 313 | 4 313 | | |
| | 1 kpl Dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Pozn.: v rozváděči RM bude provedena příprava pro napájení EZS a dvě přípojná místa pro optický kabel na patch panelu. | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 87 033 | | 97 906 | | 184 939 | | |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02918

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **20 752 367,18**

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|----------------------|---------------------|
| DPH základní | 21,00% | 20 752 367,18 | 4 357 997,11 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 25 110 364,29 |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02918

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

Místo: Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|--|----------------------|----------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 20 752 367,18 | 25 110 364,29 |
| OST | Ostatní náklady | 625 000,00 | 756 250,00 |
| SO 01 | Stávající výtlač - zkapacitnění | 20 127 367,18 | 24 354 114,29 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

Objekt:

OST - Ostatní náklady

KSO: 827 12
Místo: Čeperka

CC-CZ:
Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | | 625 000,00 |
| | | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | | 625 000,00 | 21,00% | 131 250,00 |
| snížená | | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | | 756 250,00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo: Čeperka

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

625 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

625 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo: Čeperka

Datum: 18. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

625 000,00

| D | | VRN9 | Ostatní náklady | 625 000,00 | | | |
|----|---|------|--|------------|-------|------------|------------|
| 1 | K | 01 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 120 000,00 | 120 000,00 |
| 2 | K | 03 | Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za vypouštění | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 3 | K | 05 | Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 4 | K | 06 | Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 5 | K | 07 | Povodňový a havarijní plán | kpl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 6 | K | 08 | Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 7 | K | 09 | Propagace dle Grafického manuálu poskytovatele dotace | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 8 | K | 16 | Geodetické zaměření stavby | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 9 | K | 18 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| 10 | K | 21 | Geometrický plán realizované stavby | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: celkem 30 x</i> | | | | |
| 11 | K | 22 | Dopracování Zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy | kpl | 1,000 | 180 000,00 | 180 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: celkem 15 x</i> | | | | |
| 12 | K | 23 | Vytyčení stavby (geodetické práce, zaměření katastrálních hranic dotčených pozemků) | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

Objekt:

SO 01 - Stávající výtlač - zkapacitnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 127 367,18

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 20 127 367,18 | 21,00% | 4 226 747,11 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

24 354 114,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

Objekt:

SO 01 - Stávající výtlačk - zkapacitnění

Místo:

Datum:

18. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 127 367,18

HSV - Práce a dodávky HSV

19 925 468,89

1 - Zemní práce

3 816 118,42

2 - Zakládání

206 080,90

4 - Vodorovné konstrukce

106 730,10

5 - Komunikace

41 662,93

8 - Trubní vedení

14 552 505,95

997 - Přesun sutě

1 076 467,34

998 - Přesun hmot

125 903,25

M - Práce a dodávky M

201 898,29

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

201 898,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

Objekt:

SO 01 - Stávající výtlačk - zkapacitnění

Místo:

Datum:

18. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

20 127 367,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 925 468,89

D 1

Zemní práce

3 816 118,42

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----------------------------|-----------|----------|------------|
| 1 | K | 111111321 | Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 | m2 | 1 925,000 | 12,09 | 23 273,25 |
| VV | | | | 550*3,5 | 1 925,000 | | |
| 2 | K | 112151111 | Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm | kus | 3,000 | 606,59 | 1 819,77 |
| 3 | K | 112151112 | Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm | kus | 1,000 | 606,59 | 606,59 |
| 4 | K | 112151113 | Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm | kus | 2,000 | 1 419,78 | 2 839,56 |
| 5 | K | 112151116 | Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm | kus | 1,000 | 1 419,78 | 1 419,78 |
| 6 | K | 112201111 | Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 3,000 | 1 116,48 | 3 349,44 |
| 7 | K | 112201112 | Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 1,000 | 1 116,48 | 1 116,48 |
| 8 | K | 112201113 | Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 2,000 | 2 808,79 | 5 617,58 |
| 9 | K | 112201116 | Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 1,000 | 2 808,79 | 2 808,79 |
| 10 | K | 113106187 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 | m2 | 29,700 | 46,15 | 1 370,66 |
| VV | | | | 13,5*2,2 | 29,700 | | |
| 11 | K | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 29,700 | 40,66 | 1 207,60 |
| VV | | | | 13,5*2,2 | 29,700 | | |
| 12 | K | 113107171 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 29,700 | 169,23 | 5 026,13 |
| VV | | | | 13,5*2,2 | 29,700 | | |
| 13 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 493,000 | 62,64 | 30 881,52 |
| 14 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 49,300 | 195,60 | 9 643,08 |
| VV | | | | 1479/30 | 49,300 | | |
| 15 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 967,230 | 37,36 | 36 135,71 |
| VV | | | | (1502,5-23,5-13,5)*2,2*0,3 | 967,230 | | |
| 16 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 2 014,398 | 118,68 | 239 068,75 |
| VV | | | | "50% výkopku v horn. tř. 3" | | | |
| VV | | | | 1479*2,27*1,2*0,5 | 2 014,398 | | |
| 17 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 2 014,398 | 6,59 | 13 274,88 |
| 18 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 2 014,398 | 147,25 | 296 620,11 |
| VV | | | | "50% výkopku v horn. tř. 4" | | | |
| VV | | | | 1479*2,27*1,2*0,5 | 2 014,398 | | |
| 19 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | 2 014,398 | 7,69 | 15 490,72 |
| 20 | K | 151811131 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 6 507,600 | 40,66 | 264 599,02 |
| VV | | | | 1479*2,2*2 | 6 507,600 | | |
| 21 | K | 151811231 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 6 507,600 | 60,44 | 393 319,34 |
| 22 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 2 014,398 | 15,38 | 30 981,44 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 4028,796*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 2 014,398 | | |
| 23 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 959,840 | 134,07 | 262 755,75 |
| | VV | | 2*2014,4-2068,96 | | 1 959,840 | | |
| 24 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 9 799,200 | 50,68 | 496 623,46 |
| | VV | | 1959,84*5 'Přepočtené koeficientem množství | | 9 799,200 | | |
| 25 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 1 959,840 | 12,09 | 23 694,47 |
| 26 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 4 017,672 | 130,55 | 524 507,08 |
| | VV | | 1959,84*2,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 4 017,672 | | |
| 27 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 2 608,960 | 135,16 | 352 627,03 |
| | VV | | "výkop - podsyp-obsyp" | | | | |
| | VV | | 2*2014,4-177,48-1242,36 | | 2 608,960 | | |
| 28 | M | 58337368 | šterkopísek frakce netříděná zásyp | t | 56,272 | 166,92 | 9 392,92 |
| | VV | | 13,5*1,2*2,08 | | 33,696 | | |
| | VV | | 33,696*1,67 'Přepočtené koeficientem množství | | 56,272 | | |
| 29 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 1 242,360 | 208,79 | 259 392,34 |
| | VV | | 1479*1,2*0,7 | | 1 242,360 | | |
| 30 | M | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 2 074,741 | 166,92 | 346 315,77 |
| | VV | | 1242,36*1,67 'Přepočtené koeficientem množství | | 2 074,741 | | |
| 31 | K | 181301104 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 3 224,100 | 34,07 | 109 845,09 |
| | VV | | (1502,5-23,5-13,5)*2,2 | | 3 224,100 | | |
| 32 | K | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici | m2 | 3 224,100 | 12,09 | 38 979,37 |
| 33 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzální | kg | 80,603 | 142,86 | 11 514,94 |
| | VV | | 3224,1*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 80,603 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 206 080,90 |
| 34 | K | 210800625 | Montáž měděných vodičů CYA 4 mm2 uložených volně | m | 1 479,000 | 16,48 | 24 373,92 |
| 35 | M | 341421560 | vodič silový s Cu jádrem CYA 4 mm2 | m | 1 774,800 | 9,89 | 17 552,77 |
| | VV | | 1479*1,2 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 774,800 | | |
| 36 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 1 479,000 | 110,99 | 164 154,21 |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 106 730,10 |
| 37 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 177,480 | 589,41 | 104 608,49 |
| | VV | | 1479*1,2*0,1 | | 177,480 | | |
| 38 | K | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0,735 | 2 886,55 | 2 121,61 |
| | VV | | 0,735 | | 0,735 | | |
| | D | 5 | Komunikace | | | | 41 662,93 |
| 39 | K | 564281111 | Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 300 mm | m2 | 29,700 | 268,64 | 7 978,61 |
| | VV | | 13,5*2,2 | | 29,700 | | |
| 40 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 29,700 | 123,67 | 3 673,00 |
| | VV | | 13,5*2,2 | | 29,700 | | |
| 41 | K | 566201111 | Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2 | m2 | 29,700 | 51,18 | 1 520,05 |
| | VV | | 13,5*2,2 | | 29,700 | | |
| 42 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 29,700 | 396,14 | 11 765,36 |
| | VV | | 13,5*2,2 | | 29,700 | | |
| 43 | K | 596212210 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 29,700 | 291,21 | 8 648,94 |
| | VV | | 13,5*2,2 | | 29,700 | | |
| 44 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 34,155 | 236,48 | 8 076,97 |
| | VV | | 29,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 34,155 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 14 552 505,95 |
| 45 | K | 810391811 | Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400 | m | 1 479,000 | 1,08 | 1 597,32 |
| | P | | Poznámka k položce: Azbestocement !!! | | | | |
| 46 | K | 851381131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 350 | m | 1 479,000 | 297,80 | 440 446,20 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| P | | | Poznámka k položce: včetně montáže zámkových spojů | | | | |
| VV | | | 1502,5-23,5 | | 1 479,000 | | |
| 47 | M | R.02-01 | trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 350 mm s PU vystýlkou a vnější PU ochrannou vrstvou | m | 1 626,900 | 7 504,64 | 12 209 298,82 |
| P | | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1 - 01, včetně těsnění | | | | |
| VV | | | 1479*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 626,900 | | |
| 48 | M | R.02-02.1 | zámkový spoj vnější DN 350 D + M | ks | 34,000 | 10 614,29 | 360 885,86 |
| P | | | Poznámka k položce: materiálová specifikace - viz D.1.1 - 01 | | | | |
| 49 | K | 857381131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 350 | kus | 10,000 | 1 431,87 | 14 318,70 |
| VV | | | 3+4+1+2 | | 10,000 | | |
| 50 | K | 857382122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350 | kus | 17,000 | 932,97 | 15 860,49 |
| VV | | | 2+1+2+2+2+2+4 | | 17,000 | | |
| 51 | M | R.02-03 | Litinové tvarovky s PU vystýlkou a ochranou PU vrstvou | kpl | 1,000 | 635 938,60 | 635 938,60 |
| P | | | Poznámka k položce: Výpis viz D.1.1 - 02 : T - kus 350/802ks T - kus 250/801ks Zámkový spoj vnější - DN 35034ks Hrdlové koleno K 11 1/4" - 3503ks Hrdlové koleno K 22 1/2" - 3504ks Hrdlové koleno K 45° - 3501ks Přírubové koleno P 45° - 802ks Přírubové koleno P 90° - 802ks Přírubové koleno s patkou PP 90° - 802ks Přírubové koleno P 22° - 2502ks Přírubová redukce RP 350/2502ks Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 3504ks Hrdlová tvarovka s přírubou E 3502ks Ocenění jednotlivých tvarovek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 52 | K | 892383122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 1 502,500 | 36,26 | 54 480,65 |
| 53 | K | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 1 502,500 | 38,46 | 57 786,15 |
| 54 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 1 318,68 | 2 637,36 |
| 55 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 3,000 | 585,71 | 1 757,13 |
| VV | | | 3 | | 3,000 | | |
| 56 | M | 59224102 | skruž betonová studniční 100x50x9 cm | kus | 3,000 | 808,79 | 2 426,37 |
| 57 | K | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm | m | 1 479,000 | 9,89 | 14 627,31 |
| VV | | | 1479 | | 1 479,000 | | |
| 58 | K | R - 01.8.3 | Demontáž stávajícího azbestocementového potrubí včetně tvarovek a armatur | m | 1 479,000 | 304,77 | 450 754,83 |
| 59 | K | R - 01.8.4 | Napojení nového potrubí ve stávající šachtě | kpl | 1,000 | 10 989,01 | 10 989,01 |
| 60 | K | R.03 | Montáž litinových armatur - otevřený výkop - DN 250, DN 350 | kus | 23,000 | 1 431,87 | 32 933,01 |
| P | | | Poznámka k položce: Výpis armatur - viz položka R.04 | | | | |
| VV | | | 23 | | 23,000 | | |
| 61 | M | R.04 | Armatury | kpl | 1,000 | 235 759,36 | 235 759,36 |
| P | | | Poznámka k položce: Výpis - př. č. D.1.1.1 - 02: Šoupátko přírubové DN 80 , č. 40003ks Šoupátko přírubové DN 250 , č. 4000 - krátké1ks Ruční kolo č. 78001ks Zemní souprava teleskopická pro DN 80 , č. 95003ks Uliční poklop tuhý č. 17503ks Speciální příruha jištěná proti posunu , č. 7602 , DN 2504ks Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 3502ks Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 80 , č. 98221ks Uliční víčko č. 17901ks Podzemní hydrant DN 80 č. K2402ks Uliční poklop pro podzemní hydranty č. 19502ks Ocenění jednotlivých armatur provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 62 | M | R.05 | Orientační tabulky a sloupky D + M | kpl | 6,000 | 1 668,13 | 10 008,78 |
| P | | | Poznámka k položce: včetně výkopu osazení v betonové patce | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 1 076 467,34 |
| 63 | K | 997013821 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605 | t | 473,280 | 1 664,51 | 787 779,29 |
| VV | | | 473,28 | | 473,280 | | |
| 64 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904 | t | 31,482 | 228,46 | 7 192,38 |
| VV | | | 504,762-473,28 | | 31,482 | | |
| 65 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 504,762 | 32,97 | 16 642,00 |
| 66 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 17 666,670 | 11,13 | 196 630,04 |
| VV | | | 504,762*35 'Přepočtené koeficientem množství | | 17 666,670 | | |
| 67 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 504,762 | 135,16 | 68 223,63 |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 125 903,25 |
| 68 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 2 603,997 | 48,35 | 125 903,25 |
| D | | M | Práce a dodávky M | | | | 201 898,29 |
| D | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 201 898,29 |
| 69 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm | m | 1 479,000 | 136,51 | 201 898,29 |

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 2.1 zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka

| SO 01 - Detailní ocenění položky č.51 R.02-03 "Litinové tvarovky s PU vystýlkou a ochranou PU vrstvou" | | | | | |
|--|---|-------|------|-----------|-------------|
| č. | Tvárná litina | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
| 1 | T – kus 350/80 | 2 | Ks | 24 558 Kč | 49 116 Kč |
| 2 | T – kus 250/80 | 1 | Ks | 9 827 Kč | 9 827 Kč |
| 3 | Zámkový spoj vnější – DN 350 | 34 | ks | 10 614 Kč | 360 886 Kč |
| 4 | Hrdlové koleno K 11 ¼° - 350 | 3 | ks | 11 956 Kč | 35 868 Kč |
| 5 | Hrdlové koleno K 22 ½° - 350 | 4 | ks | 17 029 Kč | 68 114 Kč |
| 6 | Hrdlové koleno K 45° - 350 | 1 | ks | 14 405 Kč | 14 405 Kč |
| 7 | Přírubové koleno P 45° - 80 | 2 | ks | 1 685 Kč | 3 369 Kč |
| 8 | Přírubové koleno P 90° - 80 | 2 | ks | 1 098 Kč | 2 196 Kč |
| 9 | Přírubové koleno s patkou PP 90° - 80 | 2 | ks | 1 276 Kč | 2 552 Kč |
| 10 | Přírubové koleno P 22° - 250 | 2 | ks | 7 300 Kč | 14 600 Kč |
| 11 | Přírubová redukce RP 350/250 | 2 | ks | 10 313 Kč | 20 626 Kč |
| 12 | Přírubová tvarovka s hladkým koncem F 350 | 4 | ks | 9 404 Kč | 37 618 Kč |
| 13 | Hrdlová tvarovka s přírubou E 350 | 2 | ks | 8 380 Kč | 16 760 Kč |
| | | 27 | | | 635 939 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.61 R.04 "Armatury" (bez DPH)

| č. | Tvarovky , armatury | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|-------|------|-----------|-------------|
| 1 | Šoupátko přírubové DN 80 , č. 4000 | 3 | ks | 3 331 Kč | 9 992 Kč |
| 2 | Šoupátko přírubové DN 250 , č. 4000 – krátké | 1 | ks | 24 445 Kč | 24 445 Kč |
| 3 | Ruční kolo č. 7800 | 1 | ks | 752 Kč | 752 Kč |
| 4 | Zemní souprava teleskopická pro DN 80 , č. 9500 | 3 | ks | 1 573 Kč | 4 718 Kč |
| 5 | Uliční poklop tuhý č. 1750 | 3 | ks | 703 Kč | 2 110 Kč |
| 6 | Speciální příruba jištěná proti posunu , č. 7602 , DN 250 | 4 | ks | 9 459 Kč | 37 837 Kč |
| 7 | Spojka Synoflex s přírubou č. 7994 , DN 350 | 2 | ks | 42 364 Kč | 84 727 Kč |
| 8 | Zavzdušňovací a odzdušňovací souprava DN 80 , č. 9822 | 1 | ks | 27 526 Kč | 27 526 Kč |
| 9 | Uliční víčko č. 1790 | 1 | ks | 6 491 Kč | 6 491 Kč |
| 10 | Podzemní hydrant DN 80 č. K240 | 2 | ks | 16 776 Kč | 33 552 Kč |
| 11 | Uliční poklop pro podzemní hydranty č. 1950 | 2 | ks | 1 804 Kč | 3 609 Kč |
| | | 23 | | | 235 759 Kč |

PŘÍLOHA Č.1

**Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - etapa 1.1 - ČS Oplatil
IN**

| Stavební objekty | | IN |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| SO 01 | Jímací objekt | 5 679 902,82 Kč |
| SO 01 | Jímací objekt | 5 601 233,65 Kč |
| SO 01.1 | Kabelové propoje | 78 669,17 Kč |
| OST | Ostatní náklady | 1 062 000,00 Kč |
| Stavební objekty celkem | | 6 741 903 Kč |

| Provozní soubory | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| PS 01 | Čerpací stanice Oplatil | 6 657 567,68 Kč |
| | <i>strojní část</i> | <i>3 283 001 Kč</i> |
| | <i>elektro část</i> | <i>3 374 567 Kč</i> |
| Provozní soubory celkem | | 6 657 568 Kč |

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Celkem SO+PS (bez DPH) | 13 399 471 Kč |
|-------------------------------|----------------------|

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9116
Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 29. 4. 2019

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|-------------------------|------------|--------------|---------------------|
| Cena bez DPH | | | 6 741 902,82 |
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| snížená | 21,00% | 6 741 902,82 | 1 415 799,59 |
| | 15,00% | 0,00 | 0,00 |
| Cena s DPH v CZK | | | 8 157 702,41 |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9116

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Místo: Datum: 29. 4. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 6 741 902,82 | 8 157 702,41 |
| OST | Ostatní náklady | 1 062 000,00 | 1 285 020,00 |
| SO 01 | Jímací objekt | 5 679 902,82 | 6 872 682,41 |
| SO 01 | Jímací objekt | 5 601 233,65 | 6 777 492,72 |
| SO 01.1 | Kabelové propoje | 78 669,17 | 95 189,70 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

OST - Ostatní náklady

KSO: 827 12
Místo: Čeperka

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | | 1 062 000,00 |
|---------------------|--|--|--|---------------------|

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 062 000,00 | 21,00% | 223 020,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 1 285 020,00 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo: Čeperka

Datum: 29. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 062 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 062 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

OST - Ostatní náklady

Místo: Čeperka

Datum: 29. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

1 062 000,00

| D | | VRN9 | Ostatní náklady | 1 062 000,00 | | | |
|----|---|------|---|--------------|-------|------------|------------|
| 1 | K | 01 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| 2 | K | 03 | Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za vypouštění | kpl | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 3 | K | 05 | Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 17 | K | 06 | Statické zkoušky hutnění | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: 2 x</i> | | | | |
| 5 | K | 07 | Povodňový a havarijní plán | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 6 | K | 08 | Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa | kpl | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 11 | K | 16 | Geodetické zaměření stavby | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 12 | K | 18 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 80 000,00 | 80 000,00 |
| 13 | K | 19 | Provozní řád pro zkušební provoz, 7x tištěné + 2 CD | kpl | 1,000 | 90 000,00 | 90 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks), Dočasný bilbord (5100 x 2400 mm) včetně osazení do rámové konstrukce a montáž v otevřeném terénu</i> | | | | |
| 14 | K | 20 | Provozní řád pro trvalý provoz, 7x tištěné + 2 CD | kpl | 1,000 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| 16 | K | 22 | Dopracování Zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy | kpl | 1,000 | 660 000,00 | 660 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: celkem 15 x</i> | | | | |
| 18 | K | 26 | Zkoušky betonu | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: Destruktivní zkoušky betonu provedené akreditovanou zkušebnou - 1x</i> | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

SO 01 - Jímací objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

5 601 233,65

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 601 233,65 | 21,00% | 1 176 259,07 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

6 777 492,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

SO 01 - Jímací objekt

Místo:

Datum:

29. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 601 233,65

HSV - Práce a dodávky HSV

5 184 761,85

1 - Zemní práce

577 488,98

2 - Zakládání

968 076,55

4 - Vodorovné konstrukce

1 244 992,35

5 - Komunikace

78 336,74

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 000,29

8 - Trubní vedení

1 725 910,46

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

508 001,57

997 - Přesun sutě

40 206,49

998 - Přesun hmot

29 748,42

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

M - Práce a dodávky M

416 471,80

23-M - Montáže potrubí

416 471,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

SO 01 - Jímací objekt

Místo:

Datum: 29. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

5 601 233,65

D HSV Práce a dodávky HSV

5 184 761,85

D 1 Zemní práce

577 488,98

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|--|-----|---------|--------|------------|
| 1 | K | 113106187 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 | m2 | 45,440 | 109,00 | 4 952,96 |
| | VV | | 3,2*14,2 | | 45,440 | | |
| 2 | K | 113107412 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 45,440 | 57,09 | 2 594,17 |
| | VV | | 3,2*14,2 | | 45,440 | | |
| 3 | K | 113107431 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2 | m2 | 45,440 | 399,66 | 18 160,55 |
| | VV | | 3,2*14,2 | | 45,440 | | |
| 4 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 31,600 | 115,49 | 3 649,48 |
| | VV | | 2*14,2+3,2 | | 31,600 | | |
| 5 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min | hod | 720,000 | 230,97 | 166 298,40 |
| | VV | | 30*24 | | 720,000 | | |
| 6 | K | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min | den | 30,000 | 633,23 | 18 996,90 |
| | VV | | 30 | | 30,000 | | |
| 7 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 67,500 | 137,55 | 9 284,63 |
| | VV | | 15*15*0,3 | | 67,500 | | |
| 8 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 222,030 | 228,38 | 50 707,21 |
| | VV | | "50% výkopku v hornině tř. 3" | | | | |
| | VV | | "dno + svah" (7,2*6,2*4+(4,5*4/2)*29,5)*0,5 | | 222,030 | | |
| 9 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 222,000 | 15,57 | 3 456,54 |
| 10 | K | 131301101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 222,030 | 272,50 | 60 503,18 |
| | VV | | "50% výkopku v hornině tř. 4" | | | | |
| | VV | | "dno + svah" (7,2*6,2*4+(4,5*4/2)*29,5)*0,5 | | 222,030 | | |
| 11 | K | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 | m3 | 222,000 | 18,17 | 4 033,74 |
| 12 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 222,030 | 18,17 | 4 034,29 |
| | VV | | 444,06*0,5 'Přepočtené koeficientem množství | | 222,030 | | |
| 13 | K | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 694,200 | 115,49 | 80 173,16 |
| | VV | | 2*222,03-96,96 | | 347,100 | | |
| | VV | | 347,1*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 694,200 | | |
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 96,960 | 158,31 | 15 349,74 |
| | VV | | "objem bet. bloku" | | | | |
| | VV | | "plocha x výška" 24,24*4 | | 96,960 | | |
| 15 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 969,600 | 29,92 | 29 010,43 |
| | VV | | 96,96*10 'Přepočtené koeficientem množství | | 969,600 | | |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 96,960 | 14,27 | 1 383,62 |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 198,768 | 154,16 | 30 642,07 |
| | VV | | 96,96*2,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 198,768 | | |
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 347,100 | 169,99 | 59 003,53 |
| | VV | | 694,2/2 | | 347,100 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 19 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 225,000 | 49,31 | 11 094,75 |
| | VV | | 15*15 | | 225,000 | | |
| 20 | K | 183405211 | Výsev trávniku hydroosevem na ornici | m2 | 225,000 | 14,27 | 3 210,75 |
| | VV | | 15*15 | | 225,000 | | |
| 21 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 5,625 | 168,69 | 948,88 |
| | VV | | 225*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 5,625 | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 968 076,55 |
| 22 | K | 213141112 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m | m2 | 44,640 | 31,14 | 1 390,09 |
| | VV | | 7,2*6,2 | | 44,640 | | |
| 23 | M | 69311010 | geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m | m2 | 51,336 | 63,58 | 3 263,94 |
| | VV | | 44,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 51,336 | | |
| 24 | K | 213311141 | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného | m3 | 8,928 | 1 111,03 | 9 919,28 |
| | VV | | 6,2*7,2*0,2 | | 8,928 | | |
| 25 | K | 275321118 | Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37 | m3 | 100,900 | 4 327,72 | 436 666,95 |
| | VV | | (5*2,5+1,37*2,5+2,25*4)*4 | | 99,700 | | |
| | VV | | 1*1*1,2 | | 1,200 | | |
| | VV | | Součet | | 100,900 | | |
| 26 | K | 275354111 | Bednění základových patek - zřízení | m2 | 112,000 | 612,76 | 68 629,12 |
| | VV | | (5+2*2,5+2*1,5+2*1,4+2*1+2*2,5+4)*4 | | 107,200 | | |
| | VV | | (4*1*1,2) | | 4,800 | | |
| | VV | | Součet | | 112,000 | | |
| 27 | K | 275354211 | Bednění základových patek - odstranění | m2 | 107,200 | 91,12 | 9 768,06 |
| 28 | K | 275361116 | Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505 | t | 15,135 | 28 878,11 | 437 070,19 |
| | VV | | 100,9*0,15 | | 15,135 | | |
| 29 | K | R - 01.2.2.1 | Gumové dilatační těsnění pro potrubí nerez DN 400 mm, D + M | kpl | 2,000 | 684,46 | 1 368,92 |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 1 244 992,35 |
| 30 | K | 423176512 | Montáž atypické ocelové konstrukce š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 30 m | t | 6,616 | 32 829,57 | 217 200,44 |
| | VV | | (3638,75+2977,13)/1000 | | 6,616 | | |
| 31 | K | R - 01.4.1 | Ocelová konstrukce lávky dl. 19,5 m a š. 1,5 m | t | 6,616 | 115 029,09 | 761 032,44 |
| | P | | Poznámka k položce: výpis materiálu viz př.č. D.1.1-02 ("Lávka Konstrukce, nosníky, nosná a kotevní lana") včetně kompozitních pororoštů a šroubů. Ocenění dílčích jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| | VV | | (3638,75+2977,13)/1000 | | 6,616 | | |
| 32 | K | R - 01.4.2 | Zavěšení nerez potrubí na konstrukci mostu | kpl | 1,000 | 31 437,54 | 31 437,54 |
| | P | | Poznámka k položce: výpis materiálu viz př.č. D.1.1-02("NEREZ AISI 304") : TRUBKA 70x2,9 (S OBJÍMKOU K LÁVCE 4 ks) 9,40 m OBJÍMKA PLECH TL. 10/100/820 ks@00 GUMOVÁ PODLOŽKA V OBJÍMCE DN 400 4 ks GUMOVÁ PODLOŽKA V OBJÍMCE KONSTRUKCE LÁVKY 4 ks Ocenění dílčích jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| 33 | K | R - 01.4.3 | Ukotvení lávky pomocí kotevních lan do bet. bloku na břehu | kpl | 1,000 | 235 321,93 | 235 321,93 |
| | P | | Poznámka k položce: výpis materiálu viz př.č. D.1.1-02: Lana 37,5 a 22,2 m. Koncovky na lanech 4 ks, napínací lano (2 x kpl) tl.30mm s kladkostrojem (dvoukladka na obou koncích) a vázacím profilem na palce (délka napínacího úseku cca 2,0 m Ocenění dílčích jednotlivých položek provést v příloze č.1 !!!! | | | | |
| D | 5 | | Komunikace | | | | 78 336,74 |
| 34 | K | 564730011.1 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm | m2 | 45,440 | 177,18 | 8 051,06 |
| | VV | | 3,2*14,2 | | 45,440 | | |
| 35 | K | 564730111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm | m2 | 45,440 | 160,49 | 7 292,67 |
| | VV | | 3,2*14,2 | | 45,440 | | |
| 36 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 45,440 | 292,60 | 13 295,74 |
| | VV | | 3,2*14,2 | | 45,440 | | |
| 37 | K | 567132115 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm | m2 | 45,440 | 467,78 | 21 255,92 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|-----|------------|--------------|-------------------|
| | VV | | 3,2*14,2 | | 45,440 | | |
| 38 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 45,440 | 343,87 | 15 625,45 |
| | VV | | 3,2*14,2 | | 45,440 | | |
| 39 | M | 59245213 | dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní | m2 | 45,894 | 279,25 | 12 815,90 |
| | VV | | 45,44*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 45,894 | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 12 000,29 |
| 40 | K | 631311113 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 | m3 | 3,532 | 3 397,59 | 12 000,29 |
| | VV | | 7,12*6,2*0,08 | | 3,532 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 1 725 910,46 |
| 41 | K | R - 01.8.1 | Tvarovky, armatury a potrubí na potrubí nerez DN 400, viz výpis materiálu na př. č. D.1.1-2, D+M | kpl | 1,000 | 869 746,30 | 869 746,30 |
| | P | | Poznámka k položce: výpis materiálu na př. č. D.1.1-2: K 90° NEREZ DN 400 ks2 T 400/400 NEREZ ks2 OVLÁDACÍ TYČ PRO Š 400 mm 4 OVLÁDACÍ TYČ PRO Š 400mm 90 OVLÁDACÍ TYČ PRO Š 400mm 40 SACÍ KOŠ DN 400ks3 KOMPENZÁTOR DN 400ks1 PŘÍRUBOVÁ SPOJKA SYNOFLEX DN 400ks1 PŘÍRUBOVÝ SPOJ VČETNÉ ŠROUBŮ DN 400 ks2 Ocenění dílčích jednotlivých položek provést v příloze č. 1 !!!! | | | | |
| 42 | K | 891391222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 400 | kus | 3,000 | 7 110,91 | 21 332,73 |
| 43 | M | 42221124 | šoupátko s přírubami voda DN 400 PN 10 | kus | 6,000 | 135 756,13 | 814 536,78 |
| 44 | M | 42210105 | kolo ruční pro DN 350-400 D 500mm | kus | 3,000 | 3 711,17 | 11 133,51 |
| 45 | K | 899913166.1 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí d 400 x DN 500 | kus | 2,000 | 4 580,57 | 9 161,14 |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 508 001,57 |
| 46 | K | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 31,600 | 320,51 | 10 128,12 |
| 47 | M | 592174890 | obrubník betonový silniční přírodní sada 100x15x25 cm | kus | 31,916 | 123,53 | 3 942,58 |
| | VV | | 31,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství | | 31,916 | | |
| 48 | K | 936942211 | Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění | kus | 1,000 | 1 518,56 | 1 518,56 |
| 49 | K | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m | m2 | 73,500 | 103,81 | 7 630,04 |
| | VV | | (5+2*6+4)*3,5 | | 73,500 | | |
| 50 | K | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m | m2 | 73,500 | 77,86 | 5 722,71 |
| 51 | K | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 8,000 | 10 328,42 | 82 627,36 |
| | VV | | 4*1*2 | | 8,000 | | |
| 52 | K | 963071111 | Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg | kg | 20 510,000 | 18,56 | 380 665,60 |
| | P | | Poznámka k položce: Do ceny zahrnout příplatek za práci nad vodní hladinou. | | | | |
| | VV | | 4200+580+3100+7000+30+2800*2 | | 20 510,000 | | |
| 53 | K | 966075211 | Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg | kg | 620,000 | 25,43 | 15 766,60 |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 40 206,49 |
| 54 | K | 997211611 | Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 88,613 | 107,70 | 9 543,62 |
| 55 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 88,613 | 38,93 | 3 449,70 |
| 56 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 2 658,390 | 6,14 | 16 322,51 |
| | VV | | 88,613*30 'Přepočtené koeficientem množství | | 2 658,390 | | |
| 57 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 53,900 | 102,77 | 5 539,30 |
| | VV | | 19,2+14,8+6,5+13,4 | | 53,900 | | |
| 58 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 34,713 | 154,16 | 5 351,36 |
| | VV | | 88,613+53,9 | | 34,713 | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 29 748,42 |
| 59 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 72,779 | 408,75 | 29 748,42 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------|---------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 0,00 |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | 416 471,80 |
| D | 23-M | | Montáže potrubí | | | | 416 471,80 |
| 60 | K | 230011177 | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 530 mm, tl 5,0 mm | m | 6,500 | 3 257,01 | 21 170,57 |
| 61 | M | 14033244 | trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm | m | 6,500 | 11 775,83 | 76 542,90 |
| 62 | K | 230140108.1 | Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 DN 400 mm, tl 6 mm | m | 17,000 | 5 456,46 | 92 759,82 |
| 63 | M | R - 01.23-M.1 | trubka nerezová DN 400/6 | m | 17,000 | 13 294,03 | 225 998,51 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

SO 01 - Jímací objekt

Soupis:

SO 01.1 - Kabelové propoje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

78 669,17

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 78 669,17 | 21,00% | 16 520,53 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

95 189,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

SO 01 - Jímací objekt

Soupis:

SO 01.1 - Kabelové propoje

Místo:

Datum:

29. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

78 669,17

HSV - Práce a dodávky HSV

68 191,82

1 - Zemní práce

66 531,02

997 - Přesun sutě

1 574,90

998 - Přesun hmot

85,90

M - Práce a dodávky M

10 477,35

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

10 477,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

Objekt:

SO 01 - Jímací objekt

Soupis:

SO 01.1 - Kabelové propoje

Místo:

Datum: 29. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

78 669,17

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 68 191,82 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 66 531,02 |
| 1 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 41,600 | 303,64 | 12 631,42 |
| | vv | | 65*0,8*0,8 | | 41,600 | | |
| 2 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 15,600 | 137,55 | 2 145,78 |
| | vv | | 0,8*65*0,3 | | 15,600 | | |
| 3 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 41,600 | 306,24 | 12 739,58 |
| | vv | | 0,8*0,8*65 | | 41,600 | | |
| 4 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 41,600 | 15,57 | 647,71 |
| | vv | | 0,8*0,8*65 | | 41,600 | | |
| 5 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 41,600 | 36,33 | 1 511,33 |
| | vv | | 0,8*0,8*65 | | 41,600 | | |
| 6 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 26,000 | 115,49 | 3 002,74 |
| | vv | | 41,6-65*0,6*(0,1+0,3)"výkop - podsyp - obsyp" | | 26,000 | | |
| 7 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 15,600 | 158,31 | 2 469,64 |
| | vv | | 65*0,6*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek" | | 15,600 | | |
| 8 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 296,400 | 15,75 | 4 668,30 |
| | vv | | 15,6*19 "Přepočtené koeficientem množství" | | 296,400 | | |
| 9 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 26,000 | 106,40 | 2 766,40 |
| | vv | | 41,6-65*0,6*(0,1+0,3)"výkop - podsyp - obsyp" | | 26,000 | | |
| 10 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 26,000 | 111,59 | 2 901,34 |
| | vv | | 41,6-65*0,6*(0,1+0,3)"výkop - podsyp - obsyp" | | 26,000 | | |
| 11 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 15,600 | 28,55 | 445,38 |
| | vv | | 65*0,6*(0,1+0,3)"přebytečný výkopek" | | 15,600 | | |
| 12 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 31,980 | 154,16 | 4 930,04 |
| | vv | | 15,6*2,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 31,980 | | |
| 13 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 26,000 | 339,97 | 8 839,22 |
| | vv | | 41,6-65*0,6*(0,1+0,3)"výkop - podsyp - obsyp" | | 26,000 | | |
| 14 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 52,000 | 98,62 | 5 128,24 |
| | vv | | 65*0,8 | | 52,000 | | |
| 15 | K | 183405211 | Výsev travníku hydroosevem na ornici | m2 | 52,000 | 28,55 | 1 484,60 |
| | vv | | 65*0,8 | | 52,000 | | |
| 16 | M | 005724700 | osivo směs travní univerzál | kg | 1,300 | 168,69 | 219,30 |
| | vv | | 52*0,025 "Přepočtené koeficientem množství" | | 1,300 | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 1 574,90 |
| 17 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 10,216 | 154,16 | 1 574,90 |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 85,90 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 0,067 | 686,44 | 45,99 |
| 19 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | 0,067 | 595,60 | 39,91 |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | 10 477,35 |
| D 46-M | | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 10 477,35 |
| 20 | K | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 65,000 | 161,19 | 10 477,35 |
| | VV | | 65 | | 65,000 | | |

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice etapa 1.1 ČS Oplatil

SO 01 - Detailní ocenění položky č.31 R-01.4.1 "Ocelová konstrukce lávky dl. 19,5 m a š. 1,5 m"

| č. | Popis | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|--|-------|------|------------|-------------|
| 1 | Ocelová konstrukce lávky pozink S 235, včetně kotev a šroubů | 3,639 | t | 91 081 Kč | 331 445 Kč |
| 2 | POROROŠT KOMPOZIT 1920x1365x30 mm | 10 | ks | 8 903 Kč | 89 032 Kč |
| 3 | Ocelová konstrukce nosných prvků pozink S 235, zavěšení včetně kotev a šroubů | 2,312 | t | 102 511 Kč | 237 006 Kč |
| 4 | LANO KOTEVNÍ (35W x 7, třída pevnosti 1960, Ø 38 mm), včetně 4 nalisovaných úchytů | 0,665 | t | 155 713 Kč | 103 549 Kč |
| | | | | | 761 032 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.32 R-01.4.2 "Zavěšení nerez potrubí na konstrukci mostu"

| č. | Popis | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|-------|------|-----------|-------------|
| 1 | TRUBKA 70x2,9 (S OBJÍMKOU K LÁVCE 4 ks) | 9,4 | m | 893 Kč | 8 392 Kč |
| 2 | OBJÍMKA PLECH TL. 10/100/820 | 8 | ks | 2 336 Kč | 18 686 Kč |
| 3 | GUMOVÁ PODLOŽKA V OBJÍMCE DN 400 | 4 | ks | 584 Kč | 2 336 Kč |
| 4 | GUMOVÁ PODLOŽKA V OBJÍMCE KONSTRUKCE | 4 | ks | 506 Kč | 2 024 Kč |
| | | | | | 31 438 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.33 R-01.4.3 "Ukotvení lávky pomocí kotevních lan do bet. bloku na břehu"

| č. | Popis | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|-------|------|-----------|-------------|
| 1 | LANO KOTEVNÍ (35W x 7, třída pevnosti 1960, Ø 38 mm), včetně 2 nalisovaných úchytů | 37,5 | m | 3 244 Kč | 121 651 Kč |
| 2 | LANO KOTEVNÍ (35W x 7, třída pevnosti 1960, Ø 38 mm), včetně 2 nalisovaných úchytů | 22 | m | 3 244 Kč | 71 369 Kč |
| 3 | rektifikační kladkostroj (lano 15 mm+dvoukladka na obou koncích) s vázacím profilem na patce (délka napínacího úseku cca 2,0 m) | 2 | kpl | 21 151 Kč | 42 302 Kč |
| | | | | | 235 322 Kč |

SO 01 - Detailní ocenění položky č.41 R-01.8.1 "Tvarovky, armatury a potrubí na potrubí nerez DN 400, viz výpis materiálu na př. č. D.1.1-2, D+M"

| č. | Popis | počet | m.j. | cena/m.j. | cena celkem |
|----|---|-------|------|-----------|-------------|
| | TRUBKA DN 400/6 mm | 17,0 | m | | 0 Kč |
| 1 | K 90° NEREZ DN 400 ks | 2,0 | ks | 27 743 | 55 486 Kč |
| 2 | T 400/400 NEREZ | 2,0 | ks | 37 501 | 75 002 Kč |
| 3 | OVLÁDACÍ TYČ PRO Š 400 | 7,4 | m | 4 555 | 33 704 Kč |
| 4 | OVLÁDACÍ TYČ PRO Š 400 | 5,9 | m | 4 555 | 26 872 Kč |
| 5 | OVLÁDACÍ TYČ PRO Š 400 | 4,4 | m | 4 555 | 20 040 Kč |
| 6 | SACÍ KOŠ DN 400 | 3,0 | ks | 120 353 | 361 060 Kč |
| 7 | KOMPENZÁTOR DN 400 | 1,0 | ks | 84 449 | 84 449 Kč |
| 8 | PŘÍRUBOVÁ SPOJKA SYNOFLEX DN 400 | 1,0 | ks | 74 859 | 74 859 Kč |
| 9 | PŘÍRUBOVÝ SPOJ VČETNĚ ŠROUBŮ DN 400 nerez | 4,0 | ks | 34 568 | 138 273 Kč |
| | | | | | 869 746 Kč |

PŘÍLOHA Č.1

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – etapa 1.1 – ČS Oplatil
Objekt: PS 01 – ČS Oplatil

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum: 03/2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní

ze

snížená

ze

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – etapa 1.1 – ČS Oplatil
Objekt: PS 01 - ČS Oplatil

Místo:

Datum:

Zadávatel:

Projektant:

Uchazeč:

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | 3 283 000,68 |
| Dodávka celkem | 2 683 956,08 |
| Montáž celkem | 599 044,60 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – etapa 1,1 – ČS Oplati
 Objekt: PS 01 – ČS Oplati

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: 03/2019
 Projektant:

| Poř. | Číslo položky | Cenná soustava | Kod | Popis položky | Měrná jednotka | Počet měrných jednotek | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Cena s příslušenstvím | |
|------|---------------|----------------|-----|---|----------------|------------------------|----------------------|--------|-------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| | | | | | | | dodávka | montáž | dodávka | montáž | | Kč | Kč |
| 1 | 1.1 | | | Čerpadlo surové vody na ÚV – horizontální jednostupňové spirální čerpadlo s axiálním násletem a výškam nahoru, měří: 55kW/400V/50Hz | kpl | 3 | 280 797 | 12 589 | 842 391 | 37 766 | LOWARA NSCS 100-400/550 | | 280 797 |
| 2 | 1.2 | | | Evakuační stanice-stanice sestává z vodokružné rotační vývěvy, jež jsou dodávány spolu s tříúrovňovým elektromotorem příslušné velikosti na společné základové desce + příslušenství. Výkon motoru 3 kW, Evakuační schopnost 7 m v.s.l. | kpl | 1 | 151 920 | 14 748 | 151 920 | 14 748 | SIGMA PUMPY - EBHC-RV-248/150 | | 151 920 |
| 3 | 1.3 | | | Čerpadlo úlepů s vlastním plovákovým spínačem pro Q = 2,0 l/s, H = 11 m s elektromotorem M = 1,15 kW, 1 x 230 V, 50 Hz, včetně 10 km napájecího kabelu, včetně 1,5 m hadice výška DN 32 | kpl | 1 | 5 661 | 1 046 | 5 661 | 1 046 | UNIQUA CESSPIT J14P | | 5 661 |
| 4 | 1.4 | | | Tlaková nádržka pro pitnou vodu o objemu 3 m ³ , PN 10 s membránou ve formě vaků | ks | 1 | 194 456 | 31 262 | 194 456 | 31 262 | REFLEX DT 300/10 | | 194 456 |
| 5 | 1.5 | | | Indukční průtokoměr pro pitnou vodu v odděleném provedení, senzor indukčního průtokoměru pro voděrenské aplikace, DN 300, PN 10, včetně protokolu ověřovacího měřítka | kpl | 1 | 74 841 | 6 994 | 74 841 | 6 994 | SIEMENS - MAG5100W+MAG5000 | | 74 841 |
| 6 | 1.6 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová klapka DN 150, PN 10 | ks | 1 | 9 042 | 228 | 9 042 | 228 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 7 | 1.7 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová klapka DN 250, PN 10, s el.pohonem | ks | 3 | 182 707 | 4 022 | 548 121 | 12 067 | AVK VOD-KA a.s. - 6.4 + Schiebel | | 182 707 |
| 8 | 1.8 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová klapka DN 300, PN 10 | ks | 3 | 20 546 | 717 | 61 639 | 2 150 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 9 | 1.9 | | | Centrická uzavírací bezpřírubová klapka DN 400, PN 10 | ks | 1 | 53 010 | 1 228 | 53 010 | 1 228 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 10 | 1.10 | | | Přírubový filtr s vnitřním čističným sítem DN 300, PN 10 | ks | 3 | 23 468 | 12 793 | 70 405 | 38 380 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 11 | 1.11 | | | Přírubová montážní vložka se závěrovou tyčí a střední přírubou DN 300, PN 10 | ks | 3 | 14 521 | 5 747 | 43 562 | 17 241 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 12 | 1.12 | | | Přírubové zpětné klapka DN 250, PN 10, uzavírací disk zcela vulkanizován EPDM pryží, uložen v polyamidovém pouzdře, závs včetně z tvárné litiny | ks | 3 | 29 354 | 5 114 | 88 062 | 15 343 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 13 | 1.13 | | | Manovakuumetr průměr 160 mm, rozsah -1,0 až + 5,00 bar, spodní připojení, třída přesnosti 1,5 %, včetně manometrového ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návrak nerez, | kpl | 1 | 6 439 | 827 | 6 439 | 827 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 14 | 1.14 | | | Manometr průměr 160 mm, rozsah 0 – 10 bar, spodní připojení, třída přesnosti 1,5 %, včetně manometrového ventilu, přechodky a těsnění, včetně 1 ks návrak nerez, | kpl | 3 | 6 439 | 827 | 19 317 | 2 482 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 15 | 1.15 | | | Výčkový zahradní ventil DN 15, PN 16, s ruční pákou, včetně návraku z nerezocí G 1/2" s vnitřním závitem | kpl | 1 | 361 | 318 | 361 | 318 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |

| Pol. | Číslo položky | Cenná soustava | Kod | Popis položky | Měrná jednotka | Počet měr. jednotek | Jednotková cena (Kč) | | Cena bez DPH (Kč) | | Výrobce a typ zařízení | Celá strojní zařízení bez příslušenství | |
|------|---------------|----------------|-----|--|----------------|---------------------|----------------------|---------|-------------------|---------|------------------------|---|----|
| | | | | | | | dodávka | montáž | dodávka | montáž | | Kč | Kč |
| 16 | 1.16 | | | Uzávěrci kulový závitový ventili DN 10, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návrku z nerezocelí G 3/8" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení | kpl | 2 | 588 | 627 | 1 116 | 1 254 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 17 | 1.17 | | | Uzávěrci kulový závitový ventili DN 20, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návrku z nerezocelí G 3/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení | ks | 1 | 702 | 810 | 702 | 910 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 18 | 1.18 | | | Uzávěrci kulový závitový ventili DN 32, PN 16, s ruční pákou, včetně 2 ks návrku z nerezocelí G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení | kpl | 6 | 968 | 1 186 | 5 806 | 7 116 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 19 | 1.19 | | | Zpětný závitový kulový ventili DN 32, PN 16, včetně 2 ks návrku z nerezocelí G 5/4" s vnějším závitem, včetně přípojovacího šroubení, tělo a víko z tvrdé litiny GJ15-400-15 | ks | 1 | 3 622 | 1 103 | 3 622 | 1 103 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 20 | 1.20 | | | Kulový ventili G 1/2", PN 8 pro plnou vodu, včetně návrku z nerezocelí a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače | kpl | 2 | 508 | 617 | 1 017 | 1 033 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 21 | 1.21 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 15 – provozní voda pro citlivější nádrž evakuační stanice | kpl | 1 | 3 698 | 10 983 | 3 698 | 10 983 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 22 | 1.22 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 10, DN 20, DN 32 – zapojení evakuačních stanic | kpl | 1 | 22 061 | 38 998 | 22 061 | 38 998 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 23 | 1.23 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 150 – napojení tlakové nádoby | kpl | 1 | 32 789 | 34 821 | 32 789 | 34 821 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 24 | 1.24 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 300, DN 400 – sání čerpadel | kpl | 1 | 143 244 | 87 181 | 143 244 | 87 181 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 25 | 1.25 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316 DN 250, DN 300 – výtlak čerpadel | kpl | 1 | 230 716 | 118 363 | 230 716 | 118 363 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 26 | 1.26 | | | Potrubí z nerezocelí AISI 316, DN 32 – odvodnění výšlezného potrubí | kpl | 1 | 1 606 | 1 606 | 1 606 | 1 606 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 27 | 1.27 | | | Bourání betonových základů | kpl | 1 | 64 400 | 2 690 | 64 400 | 2 690 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 28 | 1.28 | | | Neobsazeno | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 29 | 1.29 | | | Nádrž slávečného potrubí - Slávečnici ocelové potrubí přívodu vody a přívodu DN 400 | kpl | 1 | 1 960 | 2 054 | 1 960 | 2 054 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 30 | 1.30 | | | Nádrž slávečného potrubí. Stávečnici ocelové potrubí výtlaku DN 400 | kpl | 1 | 1 960 | 2 054 | 1 960 | 2 054 | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |
| 31 | 1.31 | | | Demontáž slávečných čerpadel, armatur, potrubí, tlakové nádoby a dalšího strojního zařízení | kpl | 1 | | 105 000 | | 105 000 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | |

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-02 Seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

| | | |
|--|----------------|------------------|
| | Dodávka celkem | 2 683 956 |
| | Montáž celkem | 599 045 |
| | GELKEM | 3 283 001 |

| Název objektu | Část | Dodávky | Montáže | Cena | - |
|--|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|---|
| | Motorická elektroinstalace | 994 676 | 158 785 | 1 153 461 | |
| | Stavební elektroinstalace | 100 788 | 30 333 | 131 121 | |
| | Měření a regulace | 665 207 | 19 345 | 684 552 | |
| | ASŘTP | 368 903 | 59 022 | 427 925 | |
| | Přenosové zařízení | 24 020 | | 24 020 | |
| 3-924-01-VV 03 ČS Oplatí RM4.xls ulace - ČS Oplatí RM4 | Celkem v CZK bez DPH | 2 153 594 | 267 485 | 2 421 079 | |
| | Trafosnice | 380 700 | 287 150 | 667 850 | |
| PA-8973-932-01-VV 03 ČS Oplatí TS.xls Rekapitulace - ČS Čeperka TS | Celkem v CZK bez DPH | 380 700 | 287 150 | 667 850 | |
| | ČS Oplatí EZS | 164 616 | 121 022 | 285 638 | |
| PA-8973-944-01-VV 03 ČS Oplatí EZS.xls Rekapitulace - ČS Oplatí EZS | Celkem v CZK bez DPH | 164 616 | 121 022 | 285 638 | |
| Total za všechny soubory | V CZK bez DPH | 2 698 910 | 675 657 | 3 374 567 | |

Rekapitulace - ČS Oplatil RM4

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Motorická elektroinstalace | 994 676 | 158 785 | 1 153 461 |
| Stavební elektroinstalace | 100 788 | 30 333 | 131 121 |
| Měření a regulace | 665 207 | 19 345 | 684 552 |
| ASRTP | 368 903 | 59 022 | 427 925 |
| Přenosové zařízení | 24 020 | 0 | 24 020 |
| Celkem v CZK bez DPH | 2 153 594 | 267 485 | 2 421 079 |

| ČS Oplatil RM4 | | | | 994 676 | | 158 785 | | 1 153 461 | | | |
|----------------------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|---------------|
| Motorická elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Rozvaděč [RM4] | kpl | 1 | 762 150 | 762 150 | 32 400 | 32 400 | 794 550 | 794 550 | | |
| | Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozvaděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozvaděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné 5xH 1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Dno kabelové jednodílné 5xH 800x500 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podslavec - boční díl VxH 200x500 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podslavec - přední a zadní díl VxS 200x1000 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Podslavec - přední a zadní díl VxS 200x800 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxSxH 2000x1000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxSxH 2000x800x500 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Sada bočnic VxH 2000x500 | | | | | | | | | | |
| 1 | sada | | | | | | | | | | |
| | Sada spojovací 2x SP6000 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Vložka Ivarová tlačítka | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus TCP/IP | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Držák tlačítka 22mm | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový B10/1 | | | | | | | | | | |
| 4 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič jednopólový C4/1 | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 160A, 36kA, (nast.0.7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový výkonový 250A, 36kA, (nast.0.7-1xIn) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C10/3 | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Jistič třípólový C40/3 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kontakt pomocný 2xNO | | | | | | | | | | |
| 8 | ks | | | | | | | | | | |
| | Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | Siemens | SINAMICS G120 |
| | Měníč frekvenční 55kW/400V/110A/přetížení 150%, prostředí 3C2 | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Mřížka větrací IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| 9 | ks | | | | | | | | | | |
| | Nosič šlitku | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Odpínač pojistkový 3p, vel.000 (do 50mm2) | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ochranný kovový kryt pod stop tlačítka, žlutý | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový kompletní Stop tlačítka, pootočením odblokovat | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Ovladač plastový přepínač, 3polohy | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V | | | | | | | | | | |
| 2 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V | | | | | | | | | | |
| 1 | ks | | | | | | | | | | |
| | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V | | | | | | | | | | |
| 3 | ks | | | | | | | | | | |
| | Souprava pro uchycení panelu na dveře | | | | | | | | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| 1 ks | Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250) | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Spouštěč motorů 0,4-0,63A | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Spouštěč motorů 0,63-1A | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Spouštěč motorů 6-10A | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Stykač třípólový 18A/230V | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Svítlidlo LED 230V/4W IP20 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Svoditč přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt | | | | | | | | | | |
| 5 ks | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Svorkovnice řadová zdvojená 240mm2 šedá | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Štítek kruhový Pod stop tlačítka, žlutý | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Transformátor proudu měřící průvlečný 250/5A, 15VA, TP1 | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Ventilátor 850m3/h, 230V, IP54 (336x316mm) | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Zásuvka servisní 230V/16A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Jednotka spínací 1xspin.kont. | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Modul ochranný 6-250V DC | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Pařice | | | | | | | | | | |
| 4 ks | Pojistka skleněná F35A, 250mA | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Spona | | | | | | | | | | |
| 56 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 37 ks | Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 6 ks | Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, běžová | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Svorkovnice zkušební - | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Vložka pojistková nožová 100A | | | | | | | | | | |
| 3 ks | Vložka pojistková nožová 40A | | | | | | | | | | |
| 5 ks | Vývodka d 50mm a výše | | | | | | | | | | |
| 6 ks | Vývodka PG 11 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 9 ks | Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 2 ks | Vývodka PG 21 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Vývodka PG 29 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 11 ks | Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| 1 ks | Šroubová přípojnice 4P 100A 28 pozic | | | | | | | | | | |
| 1 kpl | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 2 | Ovladač plastový Harmony- stop tlač. 1SBZ | ks | 1 | 807 | 807 | 486 | 486 | 1 293 | 1 293 | | |
| 3 | Skříň deblokační 1.motor venkovní M3MS1 | ks | 1 | 2 644 | 2 644 | 486 | 486 | 3 130 | 3 130 | | |
| 4 | Trubka ohebná korugovaná 110mm RM4WL1 | m | 60 | 67 | 4 020 | 54 | 3 240 | 121 | 7 260 | | |
| 5 | Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, zapuštěná, bílá Classic M2XC1 | ks | 1 | 85 | 85 | 27 | 27 | 112 | 112 | | |
| 6 | Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 3 | 11 | 33 | 22 | 66 | 33 | 99 | | |
| 7 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 17 | 8 | 136 | 16 | 272 | 24 | 408 | | |
| 8 | Kabel síťový Al 3x240+120 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 180 | 353 | 63 558 | 243 | 43 740 | 596 | 107 298 | | |
| 9 | Kabel síťový Cu, sláněný 3x1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 4 | 15 | 60 | 22 | 88 | 37 | 148 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------|-----|
| 10 | Kabel silový Cu, sláněný 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 102 | 29 | 2 958 | 22 | 2 244 | 51 | 5 202 | | |
| 11 | Kabel silový Cu, stíněný 4x70 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 102 | 778 | 79 356 | 81 | 8 262 | 859 | 87 618 | | |
| 12 | Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 124 | 19 | 2 356 | 22 | 2 728 | 41 | 5 084 | | |
| 13 | Kabel silový pevný Cu 4x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 22 | 31 | 682 | 22 | 484 | 53 | 1 166 | | |
| 14 | Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 22 | 23 | 506 | 22 | 484 | 45 | 990 | | |
| 15 | Kabel silový pevný Cu 5x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 25 | 148 | 3 700 | 32 | 800 | 180 | 4 500 | | |
| 16 | Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 4 | 85 | 340 | 32 | 128 | 117 | 468 | | |
| 17 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 45 | 14 | 630 | 22 | 990 | 36 | 1 620 | | |
| 18 | Pásek FeZn 30x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 35 | 39 | 1 365 | 54 | 1 890 | 93 | 3 255 | | |
| 19 | Vodič sláněný Cu 25 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 70 | 81 | 5 670 | 22 | 1 540 | 103 | 7 210 | | |
| 20 | Vodič sláněný Cu 50 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 45 | 139 | 6 255 | 22 | 990 | 161 | 7 245 | | |
| 21 | Vodič sláněný Cu 70 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 15 | 175 | 2 625 | 22 | 330 | 197 | 2 955 | | |
| 22 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 17 360 | 17 360 | 24 070 | 24 070 | 41 430 | 41 430 | | |
| 23 | Čerpadlo 1 [M1.1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 24 | Čerpadlo 2 [M1.2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 25 | Čerpadlo 3 [M1.3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 26 | Čerpadlo úkapové vody [M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 27 | Čerpadlo evakuace [M3] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru. | kpl | 1 | 110 | 110 | 650 | 650 | 760 | 760 | | |
| 28 | Rozvaděč RZ [RZ1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| 29 | Servo za M1.1 [ES1.1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 30 | Servo za M1.2 [ES1.2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 31 | Servo za M1.3 [ES1.3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu. | kpl | 1 | 160 | 160 | 970 | 970 | 1 130 | 1 130 | | |
| 32 | Stanoviško TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviška | kpl | 1 | 12 960 | 12 960 | 0 | 0 | 12 960 | 12 960 | | |
| 33 | Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | kpl | 1 | 8 420 | 8 420 | 0 | 0 | 8 420 | 8 420 | | |
| 34 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 4 900 | 4 900 | 5 310 | 5 310 | 10 210 | 10 210 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - likvidace odpadu | | | | | | | | | | |
| 35 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 9 850 | 9 850 | 20 710 | 20 710 | 30 560 | 30 560 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 994 676 | | 168 785 | | 1 163 461 | | |

| ČS Oplatí RM4 | | | | | 100 788 | | 30 333 | | 131 121 | | |
|---------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Stavební elektroinstalace | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 36 | Rozvaděč - doplnění [RM4] Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče, Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 6 ks Chránič proudový dvupólový 2p, 25A, 0,03A 9 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič třípólový C32/3 18 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, béžová 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová 3 ks Vývodka PG 11 vč.malice IP68 5 ks Vývodka PG 13,5 vč.malice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.malice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 11 660 | 11 660 | 0 | 0 | 11 660 | 11 660 | | |
| 37 | Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 5 | 278 | 1 390 | 27 | 135 | 305 | 1 525 | | |
| 38 | Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 16 | 85 | 1 360 | 32 | 512 | 117 | 1 872 | | |
| 39 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 304 | 14 | 4 256 | 22 | 6 688 | 36 | 10 944 | | |
| 40 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 174 | 23 | 4 002 | 22 | 3 828 | 45 | 7 630 | | |
| 41 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodivých konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 4 860 | 4 860 | 4 090 | 4 090 | 8 950 | 8 950 | | |
| 42 | Osvětlení 1 [E1] 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1] 5 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1] 13 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1] | kpl | 1 | 26 370 | 26 370 | 2 400 | 2 400 | 28 770 | 28 770 | | |
| 43 | Osvětlení 2 [E2] 2 ks Žárovka úsporná 230V/18W 230V 18W [E2] 3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E2] 5 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E2] 1 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé [E2] 7 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E2] | kpl | 1 | 16 230 | 16 230 | 1 970 | 1 970 | 18 200 | 18 200 | | |
| 44 | Osvětlení [imací objekt] [E3] 1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, fáz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E3] 3 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E3] 4 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K [E3] | kpl | 1 | 10 870 | 10 870 | 1 430 | 1 430 | 12 300 | 12 300 | | |
| 45 | Přímotopné panely [EH1] | kpl | 1 | 5 130 | 5 130 | 970 | 970 | 6 100 | 6 100 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH1.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH1.2] | | | | | | | | | | |
| 46 | Přímotopné panely [EH2] | kpl | 1 | 5 130 | 5 130 | 970 | 970 | 6 100 | 6 100 | | |
| | 1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH2.1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH2.2] | | | | | | | | | | |
| 47 | Přímotopné panely [EH3] | kpl | 1 | 2 560 | 2 560 | 490 | 490 | 3 050 | 3 050 | | |
| | 1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH3.1] | | | | | | | | | | |
| 48 | Zásuvková skříň [MXC1] | kpl | 1 | 5 470 | 5 470 | 490 | 490 | 5 960 | 5 960 | | |
| | 1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1] | | | | | | | | | | |
| 49 | Demontáže a provizorní řešení | kpl | 1 | 500 | 500 | 2 400 | 2 400 | 2 900 | 2 900 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení | | | | | | | | | | |
| | - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras | | | | | | | | | | |
| | - likvidace odpadu | | | | | | | | | | |
| 50 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 1 000 | 1 000 | 3 960 | 3 960 | 4 960 | 4 960 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 100 788 | | 30 333 | | 131 121 | | |

| ČS Oplatí RM4 | | | | 665 207 | | 19 345 | | 684 552 | | | |
|-------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Měření a regulace | | | | | | | | | | | |
| Poi.č. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| f | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 51 | Rozvaděč - doplnění (RM4) Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 9 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál 9 ks Bočnice pro bleskojistku - 5 ks Jistič jednopólový C4/1 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont., 24V 2 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt 2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 2 ks Modul ochranný 6-250V DC 2 ks Platice 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 2 ks Spona 25 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1,5mm2, béžová 3 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2,5mm2, béžová 4 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 6 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 23 010 | 23 010 | 0 | 0 | 23 010 | 23 010 | | |
| 52 | Krabice svorková prázdňá 250x200x115, IP65, UV, 25mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 1 | 1 091 | 1 091 | 27 | 27 | 1 118 | 1 118 | | |
| 53 | Krabice svorková prázdňá 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení. | ks | 4 | 278 | 1 112 | 27 | 108 | 305 | 1 220 | | |
| 54 | Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 90 | 53 | 4 770 | 38 | 3 420 | 91 | 8 190 | | |
| 55 | Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 137 | 8 | 1 096 | 16 | 2 192 | 24 | 3 288 | | |
| 56 | Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 12 | 10 | 120 | 22 | 264 | 32 | 384 | | |
| 57 | Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 32 | 14 | 448 | 22 | 704 | 36 | 1 152 | | |
| 58 | Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | m | 90 | 23 | 2 070 | 22 | 1 980 | 45 | 4 050 | | |
| 59 | Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu | kpl | 1 | 2 580 | 2 580 | 2 370 | 2 370 | 4 950 | 4 950 | | |
| 60 | Zabezpečení objektu (příprava) (EZS) | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Yrobce | Typ |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|----------------|----------|
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 61 | Průtok oplatil [FIQ1] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 62 | Límitní hladiny expanzní nádoba [LZ3] | kpl | 1 | 220 | 220 | 860 | 860 | 1 080 | 1 080 | | |
| | V ceně je obsaženo zapojení zařízení. | | | | | | | | | | |
| 63 | Zaplavení suterénu [LZ2] | kpl | 1 | 260 | 260 | 240 | 240 | 500 | 500 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Sonda zaplavení ponomá [LZ2] | | | | | | | | | | |
| 64 | Měření tlaku před čerpadly [PIC1] | kpl | 1 | 5 970 | 5 970 | 500 | 500 | 6 470 | 6 470 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku -100 až 100kPa / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1] | | | | | | | | | | |
| 65 | Měření tlaku za čerpadly [PIC2] | kpl | 1 | 3 990 | 3 990 | 490 | 490 | 4 480 | 4 480 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC2] | | | | | | | | | | |
| 66 | Měření teploty objektu [TIC1] | kpl | 1 | 2 270 | 2 270 | 490 | 490 | 2 760 | 2 760 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1] | | | | | | | | | | |
| 67 | Měření hladiny vodní nádrže [LIC1] | kpl | 1 | 12 680 | 12 680 | 490 | 490 | 13 170 | 13 170 | | |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Snímač hladiny tenzometrický pro pitnou vodu 0-10m/4-20mA, 20m kabel [LIC1] | | | | | | | | | | |
| 68 | Procesní měření vodní nádrže [QIC1] | kpl | 1 | 602 420 | 602 420 | 970 | 970 | 603 390 | 603 390 | Eureka Water F | Mania+30 |
| | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. | | | | | | | | | | |
| | Multiparametrální sonda sonda včetně senzorů teploty, DO, pH, referenční elektroda, specifická vodivost, možnost senzory odejmout a nebo vyměnit zákal za jakýkoliv fluorometrický senzor chlorofylu Kabel pro sondu s námořním konektorem 15 m Doprava Montážní práce včetně drobného materiálu montáž včetně drobného materiálu, propojení přístrojů a uvedení do provozu, plovák pro umístění sondy včetně kotvického materiálu a ostatních částí | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Multiparametrální sonda [QIC1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zprovoznění přístroje a doprava | | | | | | | | | | |
| 69 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 660 | 660 | 2 520 | 2 520 | 3 180 | 3 180 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|--------|---------------------------|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 685 207 | | 19 345 | | 684 552 | | |

| ČS Oplatil RM4 | | | | 368 903 | | 59 022 | | 427 925 | | | |
|----------------|--|------|-------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------|---------------------|---------|----------------|
| ASRTP | | | | | | | | | | | |
| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čok.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čok.cena mon. | Jedn. cena | Čok.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 70 | Rozvaděč - doplnění [RM4] | kpl | 1 | 7 070 | 7 070 | 0 | 0 | 7 070 | 7 070 | | |
| | Rozšíření rozváděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. | | | | | | | | | | |
| | Výroba rozváděče | | | | | | | | | | |
| | Materiál v rozváděči | | | | | | | | | | |
| | Rozvaděč obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Jistič jednopólový C10/1 | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Pojistka skleněná F35A, 2A | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Pojistka skleněná F35A, 6,3A | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 | | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu | | | | | | | | | | |
| 71 | Kabel datový PROFIBUS-DP standard | m | 89 | 67 | 5 963 | 38 | 3 362 | 105 | 9 345 | | |
| | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. | | | | | | | | | | |
| 72 | Zdrojová soustava [GU] | kpl | 1 | 16 100 | 16 100 | 0 | 0 | 16 100 | 16 100 | | |
| | 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Měníč napětí DC/DC 24V/12V, 30W [GU2] | | | | | | | | | | |
| 73 | Operátorský panel [OP] | kpl | 1 | 20 200 | 20 200 | 0 | 0 | 20 200 | 20 200 | Siemens | SIMATIC HMI 6A |
| | 1 ks Panel grafický 7", barevný TFT, dotykový, 8 kláves [OP] | | | | | | | | | | |
| 74 | Řídicí jednotka [PLC] | kpl | 1 | 126 170 | 126 170 | 1 500 | 1 500 | 127 670 | 127 670 | Siemens | SIMATIC DP 6E |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních vstupů 16x24VDC ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul digitálních výstupů 16x24VDC/0.5A ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4xI 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4xI 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul analogových vstupů 4xI 2-/4-wire ST [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 2 ks Sériový komunikační modul Modbus RS232/RS485 [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 2x Profinet/Modbus TCP/IP [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikační 1x PROFIBUS DP Master pro 125 slave [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk. cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk. cena mon. | Jedn. cena | Celk. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------|-----|
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 oddělené svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 oddělené svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Svorkovnice 16 push-in, 2 propojovací svorky [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks PLC jednotka 1x Profinet/Modbus TCP/IP [PLC] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Karta paměťová 12 MB [PLC] | | | | | | | | | | |
| 75 | Switch [SWI2] | kpl | 1 | 1 240 | 1 240 | 1 260 | 1 260 | 2 500 | 2 500 | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI2WS1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI2WS2] | | | | | | | | | | |
| 76 | Radio stanice - příslušenství | kpl | 1 | 8 960 | 8 960 | 1 080 | 1 080 | 10 040 | 10 040 | | |
| | 1 ks Přepětová ochrana pro koaxiální vedení 1m kabel, BNC konektor [AE1FV1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1] | | | | | | | | | | |
| 77 | Kom. Profibus servopohon [PB1] | kpl | 1 | 4 120 | 4 120 | 80 | 80 | 4 200 | 4 200 | | |
| | 1 ks Konektor pasivní ukončení Profibus DP kabelu [PB1X1] | | | | | | | | | | |
| | 1 ks Aktivní zakončení Profibus DP, napájení 24 VDC [PB1Z1] | | | | | | | | | | |
| 78 | Programové vybavení pro řídicí jednotku | kpl | 1 | 68 310 | 68 310 | 0 | 0 | 68 310 | 68 310 | | |
| | 1 ks SW komunikační | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW aplikační pro PLC | | | | | | | | | | |
| | 1 ks SW projekt | | | | | | | | | | |
| 79 | Programové vybavení pro ovládací panel operátora | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro ovládací panel | | | | | | | | | | |
| 80 | Programové vybavení pro dispečerské pracoviště ÚV | kpl | 1 | 36 800 | 36 800 | 3 750 | 3 750 | 40 550 | 40 550 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP | | | | | | | | | | |
| 81 | Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště | kpl | 1 | 18 400 | 18 400 | 3 750 | 3 750 | 22 150 | 22 150 | | |
| | 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP | | | | | | | | | | |
| 82 | Parametrizace Profibus/Profinet | kpl | 1 | 27 600 | 27 600 | 0 | 0 | 27 600 | 27 600 | | |
| | 1 ks Parametrizace Profibus/Profinet | | | | | | | | | | |
| 83 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 370 | 370 | 44 220 | 44 220 | 44 590 | 44 590 | | |
| | Položka obsahuje: | | | | | | | | | | |
| | - provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení | | | | | | | | | | |
| | - komplexní zkoušky | | | | | | | | | | |
| | - doprava, přesun materiálu | | | | | | | | | | |
| | - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | 368 903 | | 59 022 | | 427 925 | | |

| ČS Oplatil RM4 | | | | 24 020 | | 0 | | 24 020 | | | |
|--------------------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|
| Přenosové zařízení | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 84 | Parametrizace stáv. radiostanice [AE] | kpl | 1 | 10 870 | 10 870 | 0 | 0 | 10 870 | 10 870 | | |
| | 1 ks Parametrizace radiostanice [AE1] | | | | | | | | | | |
| 85 | Komunikační modul [GPRS] | kpl | 1 | 13 150 | 13 150 | 0 | 0 | 13 150 | 13 150 | | |
| | 1 ks Průmyslový LTE/GPRS router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, anténa, zdroj [GPRS1] | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 24 020 | | 0 | | 24 020 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Čeperka TS

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Trafostanice | 380 700 | 287 150 | 667 850 |
| Celkem v CZK bez DPH | 380 700 | 287 150 | 667 850 |

| ČS Oplatil TS | | | | 380 700 | | 287 150 | | 667 850 | | | |
|---------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|---------------|
| Trafostanice | | | | | | | | | | | |
| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Česká cena dod. | Jedn. cena mon. | Česká cena mon. | Jedn. cena | Česká cena bez DPH | Výrobce | Typ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | |
| 1 | Olejem chlazený hermetizovaný výkonový transformátor převod 35/0,4 kV, spojení Dyn1, výkon 250 kVA, ztráty naprázdno 300 W, ztráty nakrátko 3250 W, napětí nakrátko 4 %, jmenovité proudy 4,2/387 A, IP00, včetně svorek pro neupravené konce vodičů NN (2x 240 na fázi a na PEN), provedení s nízkou hlučností (akustický tlak 31 dB ve vzdálenosti 3 m od stroje), včetně dopravy do Hrobic, označení T1 | kpl | 1 | 260 570 | 260 570 | 26 530 | 26 530 | 287 100 | 287 100 | SGB - Smit | Dotel 250H/30 |
| 1 | Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy | | | | | | | | | | |
| 2 | Kompletní sestava skříňového rozvaděče RE typ RST 0625/4224 ve skříní P/N, nerez, In = 630 A, spoušť SE-BH-0250-DTV3, tři měřicí transformátory proudu 150/5 A, 10 VA, TP 0,5S, transformátory s úředním ověřením, příprava pro osazení elektroměru, včetně dopravy | kpl | 1 | 111 220 | 111 220 | 22 200 | 22 200 | 133 420 | 133 420 | | |
| 1 | Kompletní sestava skříňového rozvaděče RE | | | | | | | | | | |
| 3 | Spodní kabelový zákryt typ NKZ P, nerez, včetně dopravy do Hrobic | kpl | 1 | 8 910 | 8 910 | 4 140 | 4 140 | 13 050 | 13 050 | | |
| 1 | Spodní kabelový zákryt | | | | | | | | | | |
| 4 | Odpojení a demontáž stávajícího výkonového transformátoru Odpojení a demontáž stávajícího výkonového transformátoru 100 kVA z venkovního stanoviště na dvousloupové trafostanice a jeho přesun na stanovené místo | kpl | 1 | 0 | 0 | 26 530 | 26 530 | 26 530 | 26 530 | | |
| 1 | Odpojení a demontáž | | | | | | | | | | |
| 5 | Odpojení přívodního kabelu a vývodního kabelu Odpojení přívodního kabelu a vývodního kabelu a demontáž stávajícího dvousloupového rozvaděče a jeho přesun na stanovené místo | kpl | 1 | 0 | 0 | 9 540 | 9 540 | 9 540 | 9 540 | | |
| 1 | Odpojení přívodního kabelu a vývodního kabelu | | | | | | | | | | |
| 6 | Další potřebné demontážní práce a manipulace s rozvodným zařízením Další potřebné demontážní práce a manipulace s rozvodným zařízením, zajištění pracoviště v průběhu demontážních prací, odpojení a demontáž vnějšího systému uzemnění z konstrukce trafostanice, manipulace se stávajícím úsekovým odplnačem | kpl | 1 | 0 | 0 | 22 680 | 22 680 | 22 680 | 22 680 | | |
| 1 | Další potřebné demontážní práce a manipulace s rozvodným zařízením | | | | | | | | | | |
| 7 | Příprava pracoviště pro práci na zařízení 35 kV Příprava pracoviště pro práci na zařízení 35 kV, zajištění bezpečnosti pracoviště | kpl | 1 | 0 | 0 | 3 960 | 3 960 | 3 960 | 3 960 | | |
| 4 | hod Příprava pracoviště pro práci na zařízení 35 kV | | | | | | | | | | |
| 8 | Přesun nového výkonového hermetizovaného transformátoru Přesun nového výkonového hermetizovaného transformátoru 250 kVA na stávající nosnou konstrukci dvousloupové trafostanice a jeho montáž, a zapojení pomocí stávajícího vedení VN, včetně zajištění transformátoru proti pohybu | kpl | 1 | 0 | 0 | 16 740 | 16 740 | 16 740 | 16 740 | | |
| 1 | Přesun nového výkonového hermetizovaného transformátoru | | | | | | | | | | |
| 9 | Přesun nového dvousloupového rozvaděče NN | kpl | 1 | 0 | 0 | 9 360 | 9 360 | 9 360 | 9 360 | | |

| Poř.č. | Popis položky | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Calc. cena dod. | Jedn. cena mon. | Calc. cena mon. | Jedn. cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------|-----|
| | Přesun nového dvoustranného rozvaděče NN na slávající nosnou konstrukci dvousloupové trafostanice a jeho montáž, včetně montáže spodního kabelového krytu | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Přesun nového dvoustranného rozvaděče NN | | | | | | | | | |
| 10 | Svodový kabel AYKY-J 3x240+120 | kpl | 1 | 0 | 0 | 14 630 | 14 630 | 14 630 | | |
| | Svodový kabel AYKY-J 3x240+120, uložení do stávající svodové trubky | | | | | | | | | |
| | 30 m Svodový kabel AYKY-J 3x240+120 | | | | | | | | | |
| 11 | Ukončení svodového kabelu | kpl | 1 | 0 | 0 | 3 120 | 3 120 | 3 120 | | |
| | Ukončení svodového kabelu AYKY-J 3x240+120 na svorkách nového transformátoru a na svorkách hlavního jističe nového rozvaděče RE | | | | | | | | | |
| | 4 kpl Ukončení svodového kabelu | | | | | | | | | |
| 12 | Připojení nových rozvodných zařízení VN a NN | kpl | 1 | 0 | 0 | 5 760 | 5 760 | 5 760 | | |
| | Připojení nových rozvodných zařízení VN a NN dvousloupové trafostanice na její stávající zemnicí soustavu (pásek FeZn 30/4 mm, držáky, svorky, nátěrové hmoty), včetně ochranného nátěru nových zemnicích pásků | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Připojení nových rozvodných zařízení VN a NN | | | | | | | | | |
| 13 | Další bližší nespecifikovatelné montážní práce | kpl | 1 | 0 | 0 | 13 070 | 13 070 | 13 070 | | |
| | Další bližší nespecifikovatelné montážní práce a výkony prováděné podle hodinové sazby, manipulace s úsekovým odpínačem, součinnost s ČEZ Di při montáži měřicího zařízení do nového rozvaděče RE | | | | | | | | | |
| | 22 hod Další bližší nespecifikovatelné montážní práce | | | | | | | | | |
| 14 | Náklady ČEZ Distribuce | kpl | 1 | 0 | 0 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | | |
| | Náklady ČEZ Distribuce - manipulace s úsekovým odpínačem, instalace měřicí soupravy včetně zapojení oddělovače signálů, organizační zajištění, bezpečnostní zajištění | | | | | | | | | |
| | 1 kpl Náklady ČEZ Distribuce | | | | | | | | | |
| 15 | Dopravní náklady a mechanismy | kpl | 1 | 0 | 0 | 21 600 | 21 600 | 21 600 | | |
| | 1 kpl Dopravní náklady a mechanismy | | | | | | | | | |
| 16 | Provedení výchozí revize a vydání revizní zprávy | kpl | 1 | 0 | 0 | 25 920 | 25 920 | 25 920 | | |
| | 32 hod Provedení výchozí revize a vydání revizní zprávy | | | | | | | | | |
| 17 | Zpracování místního provozního předpisu | kpl | 1 | 0 | 0 | 45 530 | 45 530 | 45 530 | | |
| | Zpracování místního provozního předpisu pro obsluhu stávající dvousloupové trafostanice, zaškolení obsluhy, odsouhlasení MPP distribuční společností | | | | | | | | | |
| | 28 hod Zpracování místního provozního předpisu | | | | | | | | | |
| 18 | Ostatní materiál a práce | kpl | 1 | 0 | 0 | 12 240 | 12 240 | 12 240 | | |
| | Položka obsahuje: - dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | |
| celkem | Přenos do souhrnné tabulky | | | | | 380 700 | 287 150 | 667 850 | | |

ÚV Hrobice

19-8973-03

Rekapitulace - ČS Oplatil EZS

| Část | Dodávky | Montáže | Cena |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ČS Oplatil EZS | 164 616 | 121 022 | 285 638 |
| Celkem v CZK bez DPH | 164 616 | 121 022 | 285 638 |

| | ČS Oplatil EZS | | | | 164 616 | | 121 022 | | 285 638 | | | |
|--------|--|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|---------|-----|--|
| | ČS Oplatil EZS | | | | | | | | | | | |
| Pol.C. | Popis položky | M.J. | Množ. | Jedn. cena dod. | Čelk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čelk.cena mon. | Jedn. cena | Čelk.cena bez DPH | Výrobce | Typ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| - | - | - | - | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | Kč | | | |
| 1 | Ústředna v plastovém krytu (17Ah) s komunikátorem bez klávesnice | ks | 1 | 12 727 | 12 727 | 4 753 | 4 753 | 17 480 | 17 480 | | | |
| | 1 ks Ústředna v plastovém krytu (17Ah) s komunikátorem bez klávesnice | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ethernet TCPIP komunikátor | ks | 1 | 5 577 | 5 577 | 442 | 442 | 6 019 | 6 019 | | | |
| | 1 ks Ethernet TCPIP komunikátor | | | | | | | | | | | |
| 3 | LCD klávesnice | ks | 1 | 5 506 | 5 506 | 492 | 492 | 5 998 | 5 998 | | | |
| | 1 ks LCD klávesnice | | | | | | | | | | | |
| 4 | Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy | ks | 1 | 9 009 | 9 009 | 1 475 | 1 475 | 10 484 | 10 484 | | | |
| | 1 ks Inteligentní zdroj 2,75A s d.t. pro Galaxy | | | | | | | | | | | |
| 5 | Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 | ks | 1 | 5 220 | 5 220 | 1 148 | 1 148 | 6 368 | 6 368 | | | |
| | 1 ks Dveřní modul DCM, max. 2 čtečky RS-485, 1 dveře, BUS2 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká | ks | 1 | 8 874 | 8 874 | 1 622 | 1 622 | 10 496 | 10 496 | | | |
| | 1 ks Bezkontaktní multitechnol.čtečka (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, široká | | | | | | | | | | | |
| 7 | Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem | ks | 1 | 543 | 543 | 442 | 442 | 985 | 985 | | | |
| | 1 ks Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 115dB/1m s modrým majákem | | | | | | | | | | | |
| 8 | Hlavice stiskací rudá Ilcující | ks | 1 | 744 | 744 | 409 | 409 | 1 153 | 1 153 | | | |
| | 1 ks Hlavice stiskací rudá Ilcující | | | | | | | | | | | |
| 9 | Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let | ks | 1 | 2 388 | 2 388 | 114 | 114 | 2 502 | 2 502 | | | |
| | 1 ks Akumulátor 18Ah, životnost až 10 let | | | | | | | | | | | |
| 10 | Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m | ks | 3 | 1 931 | 5 793 | 852 | 2 556 | 2 783 | 8 349 | | | |
| | 1 ks Venkovní PIR detektor, det. char. 12 m / 120°, mont. výška 2,5 m / 1,2 - 1,5 m | | | | | | | | | | | |
| 11 | MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm | ks | 4 | 428 | 1 712 | 852 | 3 408 | 1 280 | 5 120 | | | |
| | 1 ks MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm | | | | | | | | | | | |
| 12 | Montážní propojovací krabice | ks | 2 | 161 | 322 | 296 | 592 | 457 | 914 | | | |
| | 1 ks Montážní propojovací krabice | | | | | | | | | | | |
| 13 | Kovový kryt na klávesnici MK7, se zámkem a sabotážním kontaktem vč. IP úpr | ks | 1 | 386 | 386 | 1 148 | 1 148 | 1 534 | 1 534 | | | |
| | 1 ks Kovový kryt na klávesnici MK7, se zámkem a sabotážním kontaktem vč. IP úpravy | | | | | | | | | | | |
| 14 | Venkovní bullet IP kamera,HD 1080p, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m | ks | 2 | 16 731 | 33 462 | 1 803 | 3 606 | 18 534 | 37 068 | | | |
| | 1 ks Venkovní bullet IP kamera,HD 1080p, f=2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m | | | | | | | | | | | |
| 15 | High PoE injektor pro 1 IP kameru, max. 30W | ks | 2 | 2 660 | 5 320 | 409 | 818 | 3 069 | 6 138 | | | |
| | 1 ks High PoE injektor pro 1 IP kameru, max. 30W | | | | | | | | | | | |
| 16 | Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení | ks | 1 | 3 289 | 3 289 | 1 475 | 1 475 | 4 764 | 4 764 | | | |
| | 1 ks Licence pro připojení dalšího jednoho zařízení | | | | | | | | | | | |
| 17 | Lokální nahrávání PC, monitor, síť karty,switch,HDD | soub | 1 | 48 620 | 48 620 | 6 555 | 6 555 | 55 175 | 55 175 | | | |
| | 1 soub Lokální nahrávání PC, monitor, síť karty,switch,HDD | | | | | | | | | | | |
| 18 | Kabelové trasy | m | 120 | 15 | 1 800 | 31 | 3 720 | 46 | 5 520 | | | |
| | 1 m Kabelové trasy | | | | | | | | | | | |
| 19 | Trubkování,lištování různé dimenze | m | 50 | 72 | 3 600 | 131 | 6 550 | 203 | 10 150 | | | |
| | 1 m Trubkování,lištování různé dimenze | | | | | | | | | | | |
| 20 | Průrazy,sekání,uklid, pomocné práce | h | 25 | 0 | 0 | 623 | 15 575 | 623 | 15 575 | | | |
| | 1 h Průrazy,sekání,uklid, pomocné práce | | | | | | | | | | | |
| 21 | Oživení , zaškolení obsluhy, konfigurace systému, koordinace přenosů, spolup | h | 72 | 0 | 0 | 754 | 54 288 | 754 | 54 288 | | | |
| | 1 h Oživení , zaškolení obsluhy, konfigurace systému, koordinace přenosů, spolupráce s ostatními profesemi | | | | | | | | | | | |
| 22 | Revize elektro | kpl | 1 | 0 | 0 | 2 459 | 2 459 | 2 459 | 2 459 | | | |

| Pol.č. | Popis položky | M.j. | Mnoz. | Jedn. cena dod. | Čok.cena dod. | Jedn. cena mon. | Čok.cena mon. | Jedn. cena | Čok.cena bez DPH | Výrobce | Typ |
|---------------|---|------|-------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------|---------------------|---------|-----|
| | 1 kpl Revize elektro | | | | | | | | | | |
| 23 | Doprava | kpl | 1 | 3 289 | 3 289 | 0 | 0 | 3 289 | 3 289 | | |
| | 1 kpl Doprava | | | | | | | | | | |
| 24 | Pomocný materiál ,odjištění napájení modulů 12V, | kpl | 1 | 6 435 | 6 435 | 3 278 | 3 278 | 9 713 | 9 713 | | |
| | 1 kpl Pomocný materiál ,odjištění napájení modulů 12V, | | | | | | | | | | |
| 25 | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1 | 0 | 0 | 4 097 | 4 097 | 4 097 | 4 097 | | |
| | 1 kpl Dokumentace skutečného provedení | | | | | | | | | | |
| | Pozn.: v rozváděči R1M bude provedena příprava pro napájení EZS a dva přípojné body pro datové připojení RJ 45 (EZS , CCTV), systém přenosu LTE řeší projekt MaR. | | | | | | | | | | |
| Celkem | Přenos do souhrné tabulky | | | | 164 616 | | 121 022 | | 285 638 | | |



Pardubice

Magistrát města Pardubic
Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství
Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Č. jednací: MmP 109906/2018
Č. spisu: OŽP/VOD/82292/18/St
Počet listů: 3

Vyřizuje: Ing. Markéta Horáčková Strnadová
Telefon: 466 859 215
E-mail: marketa.strnadova@mmp.cz

Datum: 20.12.2018

ROZHODNUTÍ NABYLO
RÁVNÍ MOCI DNE... 16. 1. 2019



ROZHODNUTÍ

účastník řízení dle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb. - Správní řád: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice zastoupen na základě plné moci firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové**

Výroková část

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2, písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále vodní zákon), jako speciální stavební úřad podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jako místně příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1, písm. b) zákona č. 500/2004 Sb. – správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 01.10.2018 podal

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, IČ: 60108631 zastoupen na základě plné moci firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové, IČ: 48153362

(dále jen „stavebník“), a na základě tohoto posouzení:

Podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona

vydává stavební povolení

k provedení vodního díla:

- SO 01 Nová budova úpravny vody
- SO 02 Stávající úpravna vody – stavební úpravy
- SO 03 Trubní spoje
 - SO 03.1 Řad A (DN 400 – 40 m)
 - SO 03.2 Řad B (DN 600 – 122 m)
 - SO 03.3 Kanalizace oddílná (DN 300 – 90,6 m; DN 250 – 23,0 m)
 - SO 03.4 Kanalizace dešťová (DN 300 – 124,0 m; DN 200 – 23,0 m)
 - SO 03.5 Řady (DN 200 – 5 m; DN 300 – 7 m; DN 350 – 6 m)
- SO 04 Zpevněné plochy
- SO 05 Veřejné osvětlení
- SO 06 Venkovní stavební úpravy

Provozní soubory:

PS 01 Nová budova – strojní část

PS 01.1 Nová budova – strojní část

PS 01.2 Nová budova – vzduchotechnika, topení

PS 02 Stávající budova

PS 02.1 Stávající budova – strojní část

PS 02.2 Stávající budova – topení

PS 03 Elektrotechnologie, ASŘ, přenosy

v rámci stavby:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – III. část intenzifikace ÚV Hrobice

a) Údaje o místě a předmětu rozhodnutí:

katastrální území: Čeperka

pozemková parcela č.: 460/71, 460/92, st. 437, st. 249, st. 519, st. 246, st. 248, st. 252

souřadnice X 1 052 332,26 Y 646 032,29

b) Druh, účel a základní popis povolovaného vodního díla:

Jedná se o celkovou intenzifikaci ÚV Hrobice, kompletní přeřešení stávající technologické linky úpravy vody. Navržena je technologie úpravy vody o celkovém výkonu 200 l/s. Převážně se počítá s využitím podzemních zdrojů v rozsahu až 150 l/s s doplněním kapacity povrchovou vodou z Oplatila.

Stavební objekty:

SO 01 Nová budova úpravny vody – budou zde umístěny prvky technologické linky úpravy vody, dále zde bude místnost pro elektrotechnologickou část a prostory pro technické zázemí objektu. Konstrukčně je objekt řešen jako monolitický ŽB s celkovými osovými rozměry 42,0 x 12,0 m. Výškově je objekt řešen jako 2 podlažní v pravé polovině a 3 podlažní v levé polovině. Objekt bude mít sedlovou střechu se sklonem 6° zakrytou prefabrikovanými stropními panely se střešní krytinou z PE folie.

SO 02 Stávající úpravná vody – stavební úpravy – Objekt řeší kompletní stavební úpravy ve stávajícím objektu ÚV.

SO 03 Trubní spoje – Řad A řeší napojení stávajícího výtlačku surové vody z povrchového zdroje Oplatil do objektu SO 01, kde se nachází technologická linka úpravy povrchové vody z Oplatila (mikrofiltrace). Délka 40,0 m, tvárná litina s PU vystýlkou DN 400. Řad B řeší dopravu prací vody z praní filtrů s aktivním uhlím do usazovacích nádrží v novém kalovém hospodářství, které jsou umístěny v objektu SO 01. Délka 122,0 m, tvárná litina s PU vystýlkou DN 600. Řad oddílné kanalizace řeší odvedení odpadních vod z objektu SO 01 do stávající oddílné kanalizace v areálu ÚV.

Objekt SO 03.3 kanalizace oddílná zahrnuje dvě gravitační kanalizační stoky DN 300 a vodorovné svody odvádějící odpadní vody z podlahových vpustí DN 250. Stoka A - délka 58,6 m, litina s PU vystýlkou DN 300; stoka B - délka 32,0 m, litina s PU vystýlkou DN 300, svody - délka 21,0 m, litina s PU vystýlkou DN 250.

SO 03.4 kanalizace dešťová - kanalizační řady dešťové kanalizace řeší odvedení dešťových vod ze střechy nového objektu ÚV. Dešťová voda je svedena do podzemního zasakovacího prostoru. Stoka C - délka 58,0 m, litina s PU vystýlkou DN 300; stoka D - délka 66,0 m, PP U3 DN 300, svody - délka 23,0 m, litina s PU vystýlkou DN 200.

SO 03.5 Řady - řeší napojení stávajících výtlačků surové vody z podzemního zdroje prameniště Hrobice, a to z ČS Hrobice I, ČS Hrobice II a ČS Čeperka. Napojení bude provedeno ve stávající armaturní šachtě a svedeno do objektu SO 01, kde se nachází předúprava pro I. stupeň úpravy vody. Vedení trasy: délka: DN 200 - 5,0 m, DN 350 - 6,0 m, DN 300 - 7,0 m; materiál: silnostěnná nerez AISI 316.

SO 04 Zpevněné plochy – zpevněné plochy budou ohraničeny silničním obrubníkem ukládaným do betonového lože. Odvodnění bude provedeno vypsádováním mimo objekt vodojemu na okolní terén. Celkem se jedná o 410 m² nových zpevněných ploch a s tím souvisejících 152 m silničního obrubníku ukládaného do betonového lože.

SO 05 Veřejné osvětlení – v rámci intenzifikace ÚV bude stávající areál doplněn o kompletní nové veřejné osvětlení vybavené stožárovými lampami s LED svítidly na ocelových oboustranně žárově zinkovaných stožárech s výložníkem. Celkem se jedná o 15 ks nových svítidel.

SO 06 Venkovní stavební úpravy – zahrnují stavební úpravy na stávajících objektech, terénní a sadové úpravy a oplocení.

Provozní soubory:

PS 01 Nová budova – strojní část

PS 02 Stávající budova – strojní část

PS 03 Elektrotechnologie, ASŘ, přenosy

Podrobný popis je uveden v dokumentaci strojně technologické části, která je nedílnou součástí podkladů pro vydání stavebního povolení.

c) Podle ustanovení § 15 odst. 3 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona

s t a n o v u j e

povinnosti a podmínky pro provedení:

1. Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena **do 2 let** ode dne, kdy nabylo právní moci.
2. Stavba bude provedena podle předložené projektové dokumentace, zpracované a ověřené Ing. Josefem Slavíkem v květnu 2017, ČKAIT 1005347. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
3. Před zahájením zemních prací zajistí stavebník v zájmovém území vytyčení veškerých podzemních inženýrských, energetických a telekomunikačních sítí u jejich provozovatelů a po dobu výstavby zabezpečí zhotovitel stavby ochranu sítí před poškození.
4. Při provádění stavby bude zajištěno dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví při práci, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
5. S odpady, které vzniknou během stavby, bude nakládáno v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů. Odpady lze využívat nebo odstraňovat pouze na zařízeních k tomu účelu odsouhlasených, ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v pozdějším znění.
6. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím. Název a sídlo stavebního podnikatele oznámí stavebník stavebnímu úřadu před zahájením prací.
7. Stavbou dotčené pozemky budou uvedeny do řádného technického stavu. Stavba bude prováděna tak, aby nedocházelo ke škodám na sousedních pozemcích a stavbách. Budou zajištěny přechody a přejezdy v nejnutnější míře.
8. Zahájení prací v ochranných pásmech stávajících podzemních sítí bude nahlášeno provozovatelům sítí 15 dní předem, zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prováděny ručně, pracovníci provádějící zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prokazatelně seznámeni s polohou těchto sítí, případné poškození bude neprodleně oznámeno správci poškozené sítě.
9. Dojde-li při provádění zemních prací k odrytí sítí, bude přizván zástupce správce sítě ke kontrole.
10. Při provádění prací musí být dodrženy stanoviska dotčených orgánů:
 - Bude dodrženo závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany ze dne 29.10.2018 pod čj.:HSPA-7-650/2018-Pe. Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje v souladu s ustanovením § 31 odst. 1 písm. b) zákona č.133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), posoudil v rozsahu požárně bezpečnostního hlediska předloženou projektovou dokumentaci výše uvedené stavby. K výše

uvedené dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO souhlasné závazné stanovisko.

- Bude dodrženo závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Pardubického kraje ze dne 17.09.2018 pod č.j. KHSPA 16021/2018/HOK-Pce: Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko: S projektovou dokumentací pro stavební povolení stavby „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – III. část intenzifikace ÚV Hrobice“ souhlasí.

Stanoviska a vyjádření účastníků řízení:

- Budou dodrženy připomínky vyjádření společnosti GridServices, s.r.o. ze dne 13.09.2018, pod č.j. 5001779155. Při realizaci stavby dojde ke styku s plynárenskými zařízeními a to: plynovod STL PE d50 a d160 + přípojka plynu PE d32.
 - Při realizaci budou dodrženy podmínky ČEZ Distribuce, a.s., ze dne 05.09.2018 pod č.j. 1099952768 a ze dne 22.08.2018 pod č.j. 0100974594. V majetku ČEZ Distribuce a.s. se v uvedeném zájmovém území nachází nebo zasahuje ochranným pásmem energetické zařízení typu: nadzemní síť VN. V případě podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka před započítím zemních prací 14 dní předem požádat o vytyčení prostřednictvím zákaznické linky 840 840 840.
 - Při realizaci budou dodrženy podmínky vyjádření společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 28.08.2018 pod č.j. 701954/18. Při realizaci stavby dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
 - Budou dodrženy podmínky stanoviska správce povodí, společnosti Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové ze dne 14.09.2018, č.j. PVZ/18/37012/Si/0. Nakládání s odpadními vodami z technologického procesu bude v novém kalovém hospodářství probíhat na zahušťovacím zařízení s následným odvodněním kalů. Kalová voda z odvodnění bude čerpána do kanalizační sítě v Hrobicích spolu s odpadními vodami ze sociálního zařízení. Odvodněný kal bude odvážen na likvidaci na BČOV Pardubice.
 - Budou dodrženy podmínky vyjádření společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. ze dne 15.10.2018 pod zn. č. Ja/2018/v,k/810, zejména:
 - 1) V případě provozování vodovodu akciovou společností VaK Pardubice bude uzavřena také smlouva o pachtu a provozování.
 - 2) U odkanalizování bude dodrženo, že do vnitřní splaškové kanalizace nebudou vypouštěny dešťové a balastní vody. Vypouštění splaškových vod z areálu Centra odchodu přes areál Mountfield bude ošetřeno smlouvou o služebnosti nebo obdobnou dohodou.
 - 3) Před zásypem bude vodovodní řád a přípojky geodeticky zaměřeny podle směrnice VaK a předány provozům VaK.
 - 4) V rámci stavby bude zajištěna účast techniků VaK při kontrolních dnech.
 - 5) Před napojením nemovitostí na veřejnou kanalizaci, případně vodovod bude uzavřena smlouva o odvádění odpadních vod a dodávce vody.
11. Po celou dobu výstavby budou stávající komunikace udržovány ve sjízdném stavu, jakékoliv znečištění bude neprodleně odstraněno.
12. Zelené plochy, dotčené v průběhu provádění stavebních prací budou po jejich ukončení uvedeny do původního stavu.
13. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doložen doklad o nezávadné likvidaci odpadů ze stavby a přebytečné zeminy.
14. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník opatří mimo jiné zaměřením skutečného provedení stavby, ze kterého musí být zřejmé, na kterých pozemcích se stavba nachází.
15. **Stavba může být užívána pouze na základě vydaného kolaudačního souhlasu!**

d) Lhůta dokončení stavby vodního díla: 31.12.2021

Odůvodnění:

Dne 01.10.2018 podal stavebník společnost Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice zastoupen na základě plné moci firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové, žádost o stavební povolení na výše uvedenou stavbu. Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle vyhlášky č. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími doklady.

Vodoprávní úřad Magistrátu města Pardubic oznámil opatřením ze dne 01.11.2018 pod č.j. MmP 91948/2018 zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy, v souladu s ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ústního jednání a stanovil lhůtu pro sdělení případných námitek a připomínek k věci. Vodoprávní úřad dále oznámil, že shromáždil podklady k rozhodnutí ve věci a sdělil účastníkům řízení, že dle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu mají možnost před vydáním rozhodnutí ve věci se vyjádřit k podkladům rozhodnutí.

Vodoprávní úřad v řízení ověřil, že povolovaná vodní díla v rámci stavby Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – III. část intenzifikace ÚV Hrobice nebudou v rozporu s veřejnými zájmy a se zájmy chráněnými vodním zákonem, posoudil projektovou dokumentaci, dokladovou část, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů a na základě výsledku vodoprávního řízení rozhodl stavby povolit.

Projektovou dokumentaci stavby vypracoval Ing. Jiří Forejtek, Vodohospodářsko - inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0601650 v srpnu 2018.

K záměru stavby vydal obecný stavební úřad Magistrátu města Pardubic, stavební úřad územní rozhodnutí ze dne 31.01.2018 pod spisovou značkou SÚ 61939/2017/Ha, č.j. MmP 6803/2018. Dále souhlas se stavbou podle § 15 odst. 2 stavebního zákona pod sp.zn. SÚ 73600/2018/Ha, č.j. MmP 74407/2018 ze dne 14.09.2018.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona, posoudil projektovou dokumentaci, dokladovou část, vyjádření účastníků řízení a s dotčených orgánů a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

V průběhu zahájeného vodoprávního řízení nebylo ze strany známých účastníků řízení a dotčených orgánů uplatněno žádné rozporné stanovisko.

Případné podmínky dotčených orgánů, dané jejich stanovisky byly zahrnuty do podmínek tohoto rozhodnutí.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku rozhodnutí.

Účastníci řízení podle § 109 odst. a stavebního zákona:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice zastoupen na základě plné moci firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat (§ 81 odst. 1 správní řád) do 15 dní ode dne jeho oznámení (§ 83 odst. 1 správní řád) ke Krajskému úřadu Pardubického kraje, podáním u zdejšího správního orgánu. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady správní orgán.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let, ode dne, kdy nabylo právní moci.



Ing. Miroslav Miča
vedoucí odboru



„otisk úředního razítka“

Obdrží:

Účastníci řízení ve věci stavebního povolení podle § 109 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) v platném znění

Účastníci řízení dle § 109 písm. a) stavebního zákona:

1. *Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice*, doručuje se: VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové - zmocněnec

Účastníci řízení dle § 109 písm. c) a d) stavebního zákona:

2. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
3. GridServices, s.r.o., Plynářská 499/1, 602 00 Brno – Zábřovice
4. ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV – Podmokly
5. Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
6. Obec Čeperka, B. Němcové 1, 533 45 Opatovice nad Labem

Účastníci řízení dle § 109 písm. e) stavebního zákona:

7. Švihnosová Marie, Pohřebačka 5, 533 45 Opatovice nad Labem
8. Rybář Jaroslav, Štefánikova 379/41, 500 11 Hradec Králové
9. Kubec Zdeněk, Vlčkovice 59, 503 27 Praskačka

Dotčené orgány:

10. Magistrát města Pardubic, Štrossova 44, 530 21 Pardubice, stavební úřad
11. Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Teplého 1526, 530 02 Pardubice
12. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice
13. Obecní úřad Čeperka, B. Němcové 1, 533 45 Opatovice nad Labem



Pardubice

Magistrát města Pardubic
Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství
Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Č. jednací: OŽP/VOD/44990/17/St
Č. spisu: 44990/11
Počet listů/stránek: 5/9

Vyřizuje: Ing. Markéta Horáčková Strnadová
Telefon: 466 859 215
E-mail: marketa.strnadova@mmp.cz

Datum: 12.09.2017

ROZHODNUTÍ NABYLO

PŘÁVNÍ MOCI DNE... 14.09.2017



ROZHODNUTÍ VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

účastník řízení dle § 27 odst. 1 zák.500/2004 Správní řád: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice zastoupen na základě plné moci firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové,**

Výroková část

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2, písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), jako speciální stavební úřad podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jako místně příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1, písm. b) zákona č. 500/2004 Sb. – správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 12.07.2017 podal

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, IČ: 60108631 zastoupen na základě plné moci firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové, IČ: 48153362

(dále jen „stavebník“), a na základě tohoto posouzení:

- I. Podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona

vydává stavební povolení

k provedení vodního díla:

SO 01 – Prameniště Hrobice I.

SO 01.1 Vrtý č. 22-30

SO 01.2 Napojení vrtů na násosky

SO 01.3 Stavební úpravy ČS Hrobice I.

SO 02 – Prameniště Hrobice II.

SO 02.1 Vrtý č. 17-21

SO 02.2 Napojení vrtů na násosky

SO 02.3 Násoska – řad JV Hrobice II.

SO 02.4 Násoska – řad SZ Hrobice II.

SO 02.5 Stavební úpravy ČS Hrobice II.

SO 03 – Prameniště Čeperka
SO 03.1 Vrtý č. 01-16
SO 03.2 Napojení vrtů na násosky
SO 03.3 Násoska – řad JZ Čeperka
SO 03.4 Násoska – řad SV Čeperka
SO 03.5 Násoska – řad ZV Čeperka
SO 03.6 Stavební úpravy ČS Čeperka

PS 01 Čerpací stanice Hrobice I.
PS 02 Čerpací stanice Hrobice II.
PS 03 Čerpací stanice Čeperka

v rámci stavby:

„Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II. část Intenzifikace prameniště Hrobice“

a) Údaje o místě a předmětu rozhodnutí:

katastrální území: Hrobice, Čeperka, Podůlšany

pozemková parcela č.: k.ú. Hrobice 2234,

k.ú. Čeperka 460/97, 460/94, 460/87, 460/90, 460/68, 460/69, 460/67, st. 248,
67/38, 294/27, 294/5, 294/25, 294/2, 294/13,

k.ú. Podůlšany 223/18, 223/1

souřadnice: X: 1 052 343 Y: 645 996

b) Druh, účel a základní popis povolovaného vodního díla:

Jedná se o intenzifikaci a zkapacitnění stávajícího zdroje surové vody pro úpravnu vody Hrobice. Jedná se o prameniště podzemní vody Hrobice. Voda v prameništi je jímána pomocí velkoprofilových vrtaných studní. Jímání a doprava podzemní vody je zajištěno násoskovými řady, zaústěnými do 3 centrálních sběrných spouštěných studní o široké kotlíně v lokalitě Čeperka (1ks) a lokalitě Hrobice (2ks). Vysoké koncentrace železa způsobují při výtoku z horninového prostředí kolmataci, tj. zanášení vtokových otvorů zárubnic jímacích vrtů a vtokových otvorů centrálních studní, kolmataci potrubí násoskových řadů a kolmataci čerpadel centrálních sběrných studní a výtlačného potrubí, které přepravuje vodu do úpravně. Tím dochází k postupnému snižování kapacity zdroje.

Pro obnovení kapacity zdroje až na 110 l/s (po dobu max. 5ti měsíců v letním období, za současného nepřekročení ročního maximálního povoleného odběru) je nutné provést napojení 30 nových vrtů a přezbrojit čerpací stanice v centrálních sběrných studních Hrobice I., Hrobice II. a Čeperka.

Nové technologické vstrojení stávajících čerpacích stanic zajistí rovnoměrný požadovaný odběr podzemní vody při špičkovém množství 110,0 l/s za současné možnosti snižování odběru mimo letní období v případě používání povrchové vody z Oplatila. Předpokládané snížení odběru se uvažuje až na poloviční množství povoleného odběru (cca 50 l/s).

SO 01 - Prameniště Hrobice I. - Širokoprofilové vrtý č. 4.22 – 4.30 (9ks) hl. 14m, vstrojení PVC trubkami DN 360mm. Násoskové potrubí bude v provedení PE 100 RC SDR 17 DN 150mm. Kolem vrtu bude odtěžen materiál a budou osazeny betonové prefabrikované skruže DN 2000 do hl. cca 2,5m s vrchní zákrytnou železobetonovou deskou s obslužným poklopem, který bude uzamykatelný a dešťujistý. Napojení vrtů na násosky bude provedeno z potrubí DN 150 z tvárné litiny s PU vystýlkou. Celkem se jedná o 72,6 m.

SO 02 - Prameniště Hrobice II. - Širokoprofilové vrtý č. 4.17 – 4.21 (9ks) hl. 14m, vstrojení PVC trubkami DN 360mm. Násoskové potrubí bude v provedení PE 100 RC SDR 17 DN 150mm. Kolem vrtu bude odtěžen materiál a budou osazeny betonové prefabrikované skruže DN 2000 do hl. cca 2,5m s vrchní zákrytnou železobetonovou deskou s obslužným poklopem, který bude uzamykatelný a dešťujistý. Napojení vrtů na násosky bude provedeno z potrubí DN 150 z tvárné litiny s PU vystýlkou. Celkem se jedná o 45,7 m.

Násoska řad JV Hrobice II. – řad provedený z potrubí DN 150 z tvárné litiny z PU vystýlkou celkové délky 154 m. Trasa je vedena z ČS Hrobice II. JV směrem k nově navrženému vrtu 4.21.

Násoska řad SZ Hrobice II. – Stavebně se jedná o řad provedený z tvárné litiny z PU vystýlkou celkové délky 490 m. Trasa je navržena z ČS Hrobice II. SZ směrem k nově navrženému vrtu č. 4.17. V délce 355 m bude dimenze násosky DN 200 a v délce 135 m bude dimenze DN 150.

SO 03 - Prameniště Čeperka - Širokoprofilové vrty č. 4.01 – 4.16 (16ks) hl. 14m, vystrojení PVC trubkami DN 360mm. Násoskové potrubí bude v provedení PE 100 RC SDR 17 DN 150mm. Kolem vrtu bude odtěžen materiál a budou osazeny betonové prefabrikované skruže DN 2000 do hl. cca 2,5m s vrchní zákrytnou železobetonovou deskou s obslužným poklopem, který bude uzamykatelný a dešťujistý. Napojení vrtů na násosky bude provedeno z potrubí DN 150 z tvárné litiny s PU vystýlkou. Celkem se jedná o 91,1 m.

Ke každému vrtu bude přiveden napájecí kabel pro možnost kontinuálního měření hladiny podzemní vod s přenosem na čerpací stanici a dále na dispečink. Měření hladiny bude osazeno ve 2 vrtech na násosce SZ Hrobice II. a na vrtu 4.21.

Násoska řad JZ Čeperka – řad provedený z tvárné litiny z PU vystýlkou celkové délky 763 m. Trasa je vedena z ČS Čeperka JZ směrem k nově navrženému vrtu 4.16. V délce 616 m bude dimenze násosky DN 200 a v délce 147 m bude dimenze DN 150.

Násoska řad SV Čeperka – řad provedený z tvárné litiny z PU vystýlkou celkové délky 674 m. Trasa je vedena z ČS Čeperka SV směrem k nově navrženému vrtu 4.07. V délce 500 m bude dimenze násosky DN 200 a v délce 150 m bude dimenze DN 150.

Násoska řad ZV Čeperka – řad provedený z tvárné litiny z PU vystýlkou celkové délky 608 m. Trasa je vedena z ČS Čeperka SZ směrem k nově navrženému vrtu 4.01. V délce 360,2 m bude dimenze násosky DN 200 a v délce 247,8 m bude dimenze DN 150.

PS 01 čerpací stanice Hrobice I. - Pro čerpání vody z ČS na ÚV Hrobice budou osazena 2 čerpadla s řízením otáček o parametrech: 1. čerpadlo pro $Q = 25 - 35$ l/s, 2. čerpadlo pro $Q = 17 - 25$ l/s. Čerpadla budou v provozním režimu 1+1, tj. jedno čerpadlo provozní a druhé jako rezerva. Souběh čerpadel bude vyloučen. Dále budou nově provedeny potrubní rozvody, včetně zpětných klapek a uzavíracích armatur a indukční průtokoměr pro měření průtoku vody a celkového odebraného množství. Déle bud v objektu instalován nový technologický rozvaděč pro připojení nové technologie včetně řídicího systému a potřebné výzbroje pro připojení stavební elektroinstalace. Z rozvaděče budou provedeny nové kabelové rozvody.

PS 02 Čerpací stanice Hrobice II. - Pro čerpání vody z ČS na ÚV Hrobice budou osazena 2 čerpadla s řízením otáček o parametrech: 1. čerpadlo pro $Q = 17 - 25$ l/s, 2. čerpadlo pro $Q = 10 - 17$ l/s. Čerpadla budou v provozním režimu 1+1, tj. jedno čerpadlo provozní a druhé jako rezerva. Souběh čerpadel bude vyloučen. Dále budou nově provedeny potrubní rozvody, včetně zpětných klapek a uzavíracích armatur a indukční průtokoměr pro měření průtoku vody a celkového odebraného množství. Déle bud v objektu instalován nový technologický rozvaděč pro připojení nové technologie včetně řídicího systému a potřebné výzbroje pro připojení stavební elektroinstalace. Z rozvaděče budou provedeny nové kabelové rozvody.

PS 02 Čerpací stanice Čeperka - Pro čerpání vody z ČS na ÚV Hrobice budou osazena 2 čerpadla s řízením otáček o parametrech: 1. čerpadlo pro $Q = 40 - 50$ l/s, 2. čerpadlo pro $Q = 30 - 40$ l/s. Čerpadla budou v provozním režimu 1+1, tj. jedno čerpadlo provozní a druhé jako rezerva. Souběh čerpadel bude vyloučen. Dále budou nově provedeny potrubní rozvody, včetně zpětných klapek a uzavíracích armatur a indukční průtokoměr pro měření průtoku vody a celkového odebraného množství. Déle bud v objektu instalován nový technologický rozvaděč pro připojení nové technologie včetně řídicího systému a potřebné výzbroje pro připojení stavební elektroinstalace. Z rozvaděče budou provedeny nové kabelové rozvody.

Pro záměr byl zpracován hydrogeologický průzkum v říjnu 2016, který posuzuje návrh nových jímacích vrtů 4. generace a návrh změny limitů povolení k nakládání s podzemními vodami zdrojů Hrobice – Čeperka. Změna limitů spočívá v navýšení maximálního měsíčního odběru v období letních měsíců (červen až říjen) při současném nenavýšení dosavadního maximálního ročního odběru. Dále je zde posuzován vliv navýšení odběru vody na domovní studny obcí Čeperka a Hrobice.

c) Podle ustanovení § 15 odst. 3 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona

st a n o v u j e

povinnosti a podmínky pro provedení:

1. Stavba bude dokončena nejpozději do 2 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí.
2. Stavba bude provedena podle předložené projektové dokumentace zpracované Ing. Jiřím Forejtkem, ČKAIT 0601650 v dubnu 2017, VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Hradec Králové. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
3. Před zahájením zemních prací zajistí stavebník v zájmovém území vytyčení veškerých podzemních inženýrských, energetických a telekomunikačních sítí u jejich provozovatelů a po dobu výstavby zabezpečí zhotovitel stavby ochranu sítí před poškození.
4. Při provádění stavby bude zajištěno dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví při práci, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
5. S odpady, které vzniknou během stavby, bude nakládáno v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů. Odpady lze využívat nebo odstraňovat pouze na zařízeních k tomu účelu odsouhlasených, ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v pozdějším znění.
6. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím. Název a sídlo stavebního podnikatele oznámí stavebník stavebnímu úřadu před zahájením prací.
7. Stavbou dotčené pozemky budou uvedeny do řádného technického stavu. Stavba bude prováděna tak, aby nedocházelo ke škodám na sousedních pozemcích a stavbách. Budou zajištěny přechody a přejezdy v nejnutnější míře.
8. Zahájení prací v ochranných pásmech stávajících podzemních sítí bude nahlášeno provozovatelům sítí 15 dní předem, zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prováděny ručně, pracovníci provádějící zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prokazatelně seznámeni s polohou těchto sítí, případné poškození bude neprodleně oznámeno správci poškozené sítě.
9. Dojde-li při provádění zemních prací k odrytí sítí, bude přizván zástupce správce sítě ke kontrole.
10. Při provádění prací musí být dodrženy *požadavky dotčených orgánů*:
 - Stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany ze dne 14.07.2017 pod č.j.:HSPA-10-967/2017-Pe. Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje v souladu s ustanovením § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů posoudil v rozsahu požárně bezpečnostního hlediska předloženou projektovou dokumentaci výše uvedené stavby. K výše uvedené dokumentaci vydává souhlasné závazné stanovisko.
 - Bude dodrženo závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Pardubického kraje ze dne 30.05.2017 pod č.j. KHSPA 8602/2017/HOK-Pce: Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko: S projektovou dokumentací pro stavební povolení stavby „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – II. část intenzifikace prameniště Hrobice“ souhlasí.
 - Bude dodrženo vyjádření Obvodního báňského úřadu pro území krajů Královéhradeckého a Pardubického ze dne 22.02.2017 pod zn. SBS 04774/2017/OBÚ-09/1.

Stanoviska a vyjádření účastníků řízení:

- Budou dodrženy podmínky stanoviska společnosti Povodí Labe, státní podnik ze dne 21.10.2016 pod zn. PVZ/16/32757/BS/0, zejména:
 - Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona) je

předmětný záměr možný, jelikož lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru a nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

- Stavba bude provedena podle schváleného projektu.
 - Nedojde k negativnímu ovlivnění ustáleného režimu podzemních vod na dané lokalitě a k ovlivnění či ohrožení případných okolních odběrů sloužících pro zásobování obyvatel vodou a na vodu vázaných ekosystémů.
 - Bude umožněn výkon správce vodního toku v rozsahu stanoveném zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, za použití potřebné mechanizace s ekologickými náplněmi (úpravy břehů koryta, těžba nánosů, ... apod.) a bude zachována možnost přístupu na předmětné území pro těžkou techniku.
 - Veškerá použitá zařízení budou po dokončení prací bezzbytku odstraněna a použité pozemky uvedeny do původního stavu.
- Budou dodrženy podmínky vyjádření společnosti Lesy České republiky, s.p., lesní správa Choceň ze dne 23.05.2017 pod č.j. LČR164/001066/2017:
- Začátek prací bude s předstihem oznámen zástupci LČR, aby bylo možné včas odtěžit stromy, které by bránily realizaci záměru.
 - Pozemky budou maximálně šetřeny, aby nedošlo k poškození okolních stromů ani jejich kořenových náběhů a dopad případných škod byl minimální.
 - Investor uhradí vlastníku pozemku všechny náhrady, např. náhradu za předčasné smýcení, za ztrátu na produkci apod.
 - Vytěžená zemina (příp. hornina), vzniklá při realizaci stavby, může být zpětně použita pro zához výkopů. Přebytečný materiál nesmí být ukládán na lesní pozemky.
 - Trváme na dodržení podmínek, vyplývajících ze smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene – služebnosti a smlouvy nájemní č. 3/2016 – Ci, která byla vyhotovena pro realizaci stavby a její následné provozování.
- Při realizaci budou dodrženy podmínky ČEZ Distribuce, a.s., ze dne 11.10.2016 pod č.j. 1089575519 V majetku ČEZ Distribuce a.s. se v uvedeném zájmovém území nachází nebo zasahuje ochranným pásmem energetické zařízení typu: nadzemní vedení VVN, nadzemní vedení VN, linka 2408-35kV. V případě podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka před započítím zemních prací 14 dní předem požádat o vytyčení prostřednictvím zákaznické linky 840 840 840.
- Budou dodrženy podmínky vyjádření společnosti ČEZ ICT Services, a.s. ze dne 05.10.2017 pod zn. 016-3-PR10. V zájmovém území se nachází nebo zasahuje ochranným pásmem komunikační vedení v majetku ČEZ ICT Services, a.s.. Je nutno dodržet Podmínky pro provádění prací v blízkosti komunikačního vedení ČEZ ICT Services, a.s.
- Bude dodrženo vyjádření společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 08.06.2017 pod č.j. 634478/17. Při realizaci stavby dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- Bude dodrženo souhrnné stanovisko ČD – Telematika a.s. ze dne 10.08.2016 pod zn. 10632/2016-O. Při realizaci stavby dojde ke styku s telekomunikačním vedením a zařízením, která jsou chráněna ochranným pásmem dle § 102 zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.
- V zájmovém území jsou vedeny trasy kabelů DK38a, DOK ČD Telematika a.s. Manipulace s optickými kabely v majetku ČD – telematika a.s. jsou nezadatelné a budou zajištěny na základě smluvního vztahu pracovníky majitele zařízení.

- V případě jakékoliv kolize s kabely ve správě ČD – Telematika a.s. projednejte způsob jejich ochrany případně překládku s vedoucím okrsku SKS Česká Třebová panem Vlastimilem Dlouhým, kontakt 602760627, email: vlastimil.dlouhy@cdt.cz.
 - Budou dodrženy podmínky vyjádření společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. ze dne 14.07.2016 pod zn. č. Ok/2016/v/921.
11. Po celou dobu výstavby budou stávající komunikace udržovány ve sjízdném stavu, jakékoliv znečištění bude neprodleně odstraněno.
 12. Zelené plochy, dotčené v průběhu provádění stavebních prací budou po jejich ukončení uvedeny do původního stavu.
 13. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doložen doklad o nezávadné likvidaci odpadů ze stavby a přebytečné zeminy.
 14. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník opatří mimo jiné zaměření skutečného provedení stavby, ze kterého musí být zřejmé, na kterých pozemcích se stavba nachází.
 15. **Stavba může být užívána pouze na základě vydaného kolaudačního souhlasu** ve smyslu ust. § 122 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon.

d) lhůta dokončení stavby vodního díla: 30.06.2019

II. podle ust. § 8, odst. 1, písm. b) bod 1 vodního zákona

vydává povolení k nakládání s podzemními vodami

spočívající v odběru podzemní vody ze soustavy studní z vodního zdroje - 30 vrtů v lokalitě Hrobice – Čeperka, číslo hydrologického pořadí 1-03-01-019, číslo hydrologického rajonu 1120

k.ú. Hrobice, Čeperka, Podůlšany

za účelem: úprava na vodu pitnou

v množství: max. 110 l/s max. 295 000 l/měs. (období červen až říjen) 2 800 000 m³/rok

Celkový maximální odběr z nově budovaných 30 vrtů 4. generace jímacího území Hrobice – Čeperka na omezenou letní dobu až 5 měsíců v jednom roce bude 120 l/s, tj. průměrný odběr na jeden vrt 4 l/s. V důsledku poklesu účinnosti násosky s rostoucí vzdáleností od sběrné (centrální) studny bude maximální odběr z koncového okrajového vrtu činit 2 l/s až 3 l/s.

Distribuce odběru:

| | |
|----------------------------|---|
| Sběrná studna Čeperka: | 9 l/s po dobu 5 měsíců = odběr 116 640 m ³ |
| Sběrná studna Hrobice I.: | 7 l/s po dobu 5 měsíců = odběr 90 720 m ³ |
| Sběrná studna Hrobice II.: | 4 l/s |

souřadnice: X: 1 052 343 Y: 645 996

Pro povolení k nakládání s podzemními vodami se podle ustanovení § 9 odst. 1 zákona vodního zákona, vodoprávní úřad stanoví tyto podmínky a povinnosti:

1. Odběr podzemních vod bude měřen zařízením odběratele, jehož správnost měření bude ověřena vždy min. 1x za posledních 72 měsíců.
2. Jakost odebírané podzemní vody bude měřena v ukazatelích uvedených v příloze č. 1 vyhlášky č. 20/2002 Sb. ve znění novely č. 93/2001 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody a to minimálně 1 x za pololetí.
3. Měření jakosti odebírané podzemní vody musí být prováděny dle technických norem uvedených v příloze č. 1 vyhlášky č. 20/2002 Sb. ve znění novely č. 93/2001 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře, jejichž metody rozborů jsou validovány a podrobovány periodické kontrole (akreditovanými laboratořemi), uvedenými v seznamu zveřejňovaném Ministerstvem životního prostředí ČR ve svém Věstníku.

4. V důsledku letního navýšení odběru podzemních vod dojde v prostoru nejbližší domovní studny jihozápadního okraje obce Čeperka k maximálnímu poklesu hladiny podzemních vod o cca 5 cm až 10 cm a v prostoru nejbližší domovní studny severozápadního okraje obce Hrobice k maximálnímu poklesu hladiny podzemních vod o cca 5 cm.
5. Množství a jakost odebíraných podzemních vod je odběratel povinen podle příslušných ustanovení vyhl. č. 431/2001 Sb. každoročně do 31. ledna následujícího roku hlásit pro potřeby vodní bilance.
6. Nakládání s podzemními vodami se povoluje : **do 31.12.2027.**

III. podle ust. § 12, odst. 1, písm. d) vodního zákona

r u š í

povolení k nakládání s podzemními vodami - k jejich odběru z vodního zdroje – vrtů v lokalitě Hrobice – Čeperka, číslo hydrologického pořadí 1-03-01-019, číslo hydrologického rajonu 1120, v katastrálním území Hrobice, které bylo povoleno rozhodnutím Magistrátu města Pardubic, odborem životního prostředí, odd. vodního hospodářství ze dne 24.8.2007 pod č.j. MmP/35312/2007, č.sp. OŽP/VOD/29719/07/MI.

Odůvodnění:

Dne 12.07.2017 podal stavebník Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice v zastoupení na základě plné moci firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové žádost o stavební povolení na výše uvedenou stavbu žádost o povolení k nakládání s podzemními vodami – k jejich odběru. Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů, a § 110 stavebního zákona, a to:

Výpisy z katastru nemovitostí, snímky katastrální mapy, doklady o projednání stavby, dokumentace pro stavební povolení 2x, doklad o zaplacení správního poplatku, vyjádření správců sítě, stanoviska dotčených orgánů, smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti mezi žadatelem společností Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a Obcí Podůlšany ze dne 10.10.2016, dále smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene – služebnosti a smlouvu nájemní mezi žadatelem společností Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a společností Lesy České republiky, s.p. ze dne 18.10.2016.

Dále k záměru stavby vydal obecný stavební úřad Magistrát města Pardubic, stavební úřad souhlas se stavbou podle § 15 odst. 2 stavebního zákona pod č.j. MmP 36509/2017 ze dne 19.09.2017 a územní rozhodnutí pod č.j. MmP 83803/2016 ze dne 09.01.2016 s nabytím PM 10.02.2017.

Vodoprávní úřad oznámil zahájení vodoprávního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům pod č.j.: OŽP/VOD/44990/17/St ze dne 28.07.2017. Týmž opatřením oznámil účastníkům řízení, že upouští od ohledání na místě a ústního jednání, shromáždil podklady rozhodnutí ve věci a sdělil, že podle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu mají možnost před vydáním rozhodnutí ve věci se vyjádřit k podkladům rozhodnutí.

Projektovou dokumentaci stavby pro stavební povolení vypracoval Ing. Jiří Forejtek ČKAIT – 0601650 v dubnu 2017, VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Hradec Králové.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Případné podmínky dotčených orgánů, dané jejich stanovisky byly zahrnuty do podmínek tohoto rozhodnutí.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku rozhodnutí.

Ostatní účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu:

Povodí Labe, státní podnik, Elektrárny Opatovice a.s., ČEZ Distribuce, a.s., ČEZ ICT Services, a.s., Česká telekomunikační infrastruktura a.s., ČD – Telematika a.s., Lesy České republiky, lesní správa Choceň, Obec Hrobice, Obec Podúššany, Obec Čeperka, Vlastníci pozemků k.ú. Hrobice - p.p.č. 2181, 2235, 2292, k.ú. Čeperka – 453/10, 453/9, 453/7, 460/72, 460/98, 460/95, 460/96, 460/73, 460/93, 460/64, 460/63, 460/81, 1403, 460/71, 460/21, 460/88, 460/66, 460/86, 1302, 1270, 460/83, 294/17, 1262, 1263, 1174, 294/28, 294/26, 294/22, 432/7, 294/21, 1069, 1001, 1014, 1011, 398/2, 1164, 294/16, 294/10, 294/14, 432/3, 294/23, 294/29, 432/8, 25/3, 294/8, 294/1, 294/16, 1266, 460/70, 1450, k.ú. Podúššany – 212/8, 212/10, 215/2, 214/3, 213/4, 223/17, 214/1, 624, 215/3, 639, 656, 638, 648, 651, 662.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Účastníci neuplatnili návrhy a námítky

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat (§ 81 odst. 1 správní řád) do 15 dní ode dne jeho oznámení (§ 83 odst. 1 správní řád) ke Krajskému úřadu Pardubického kraje, podáním u zdejšího správního orgánu. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady správní orgán.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání proti odůvodnění rozhodnutí je nepřijatelné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let, ode dne, kdy nabylo právní moci.

Ing. Miroslav Míča
vedoucí odboru

Otto Sigmund
v zastoupení

„otisk úředního razítka“

Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno nejméně po dobu 15 dnů na úřední Internetové desce Magistrátu města Pardubic, na úřední desce odboru životního prostředí Magistrátu města Pardubic a na úředních deskách místně příslušných úřadů městských obvodů a obecních úřadů. Vývěsní lhůta začíná den následující po dni vyvěšení, sejmutí vyhlášky je možné následující pracovní den po posledním dni vývěsní lhůty. Po uplynutí její potvrzené vraťte odboru životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, Magistrátu města Pardubic.

Rozhodnutí – vyhláška zveřejněna dne.....

Rozhodnutí – vyhláška sejmuta dne.....

Podpis a razítko orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení:

Obecní úřad Hrobice, Obecní úřad Čeperka, Obecní úřad Podúššany, Magistrát města Pardubic
(k vyvěšení)

Účastníci řízení ve věci stavebního povolení podle § 109 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon)
v platném znění

Hlavní účastníci řízení dle § 27, odst. 1, zák. č. 500/2004 Sb. (správní řád) dodejkou:

1. *Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice*, doručuje se: VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezlně 1079, 500 03 Hradec Králové - zmocněnec

Vedlejší účastníci řízení dle § 27, odst. 2, zák. č. 500/2004 Sb. (správní řád) dodejkou:

2. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
3. ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV – Podmokly
4. ČEZ ICT Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4
5. Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3 – Žižkov
6. ČD – Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3
7. Lesy České republiky, lesní správa Choceň, Pernerova 75, 565 01 Choceň
8. Obec Hrobice, Hrobice 28, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic
9. Obec Čeperka, B. Němcové 1, 533 45 Opatovice nad Labem
10. Obec Podůlšany, Podůlšany 42, 533 45 Opatovice nad Labem
11. Vlastníci pozemků k.ú. Hrobice - p.p.č. 2181, 2235, 2292,
k.ú. Čeperka – 453/10, 453/9, 453/7, 460/72, 460/98, 460/95, 460/96, 460/73, 460/93, 460/64, 460/63, 460/81, 1403, 460/71, 460/21, 460/88, 460/66, 460/86, 1302, 1270, 460/83, 294/17, 1262, 1263, 1174, 294/28, 294/26, 294/22, 432/7, 294/21, 1069, 1001, 1014, 1011, 398/2, 1164, 294/16, 294/10, 294/14, 432/3, 294/23, 294/29, 432/8, 25/3, 294/8, 294/1, 294/16, 1266, 460/70, 1450,
k.ú. Podůlšany – 212/8, 212/10, 215/2, 214/3, 213/4, 223/17, 214/1, 624, 215/3, 639, 656, 638, 648, 651, 662.

Dotčené orgány:

12. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice
13. Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Teplého 1526, 530 02 Pardubice
14. Magistrát města Pardubic, stavební úřad, Štrossova 44, 530 21 Pardubice
15. Obvodní báňský úřad, Wonkova 1142/1, 500 02 Hradec Králové
16. Obecní úřad Hrobice, Hrobice 28, 533 52 Staré Hradiště u Pardubic
17. Obecní úřad Čeperka, B. Němcové 1, 533 45 Opatovice nad Labem
18. Obecní úřad Podůlšany, Podůlšany 42, 533 45 Opatovice nad Labem

Účastníci řízení ve věci nakládání s povrchovými vodami dle § 8 a § 115 zák. č. 254/2001 sb. (vodní zákon) v platném znění

Účastníci řízení dle § 27, odst. 1, zák. č. 500/2004 Sb. (správní řád):

1. *Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice*, doručuje se: VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezlně 1079, 500 03 Hradec Králové - zmocněnec



Pardubice

Magistrát města Pardubic
Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství
Štrossova 44, 530 21 Pardubice



S00BP01WOGVU

Č. jednací: MmP 55133/2018
Č. spisu: OŽP/VOD/51131/18/St
Počet listů: 1
Počet příloh: 1

Vyřizuje: Ing. Markéta Horáčková Strnadová
Telefon: 466 859 215
E-mail: marketa.strnadova@mmp.cz

Datum: 19.07.2018

SDĚLENÍ K OHLÁŠENÍ

Dne 09.07.2018 jste zdejšímu vodoprávnímu úřadu podali ohlášení obnovy vodního díla:

„Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice – část 2.1 Zkapacitnění výtlačku z ČS Čeperka“

Stavební objekty:

SO 01 Stávající výtlačk – zkapacitnění

Provozní soubory:

PS 01.1 Výměna stávajícího kabelu přípojky NN

PS 01.2 Výměna stávajícího ovládacího a komunikačního kabelu ČS Čeperka

k.ú.: Čeperka

p.p.č.: 460/67, 460/68, 460/71, 460/69, 460/88, 460/87, 460/91, 460/90, 67/38, 294/5, 294/22, 294/2, 294/29, 294/25, 294/27, 432/1

Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, zastoupen zmocněncem na základě plné moci firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

Rozsah stavby:

Jedná se o výměnu stávajícího výtlačku surové vody z prameniště Hrobice a to z ČS Čeperka. Výměna je navržena ve stávající trase jak z hlediska výškového, tak prostorového umístění. Bude se vyměňovat stávající potrubí z azbestocementu. Pod tratí ČD potrubí měněno nebude, jelikož bylo vyměněno při rozšíření železniční trati Hradec Králové – Pardubice. Celkem se jedná o o výtlačný řad DN 350 v celkové délce 1502,5 m.

V rámci výměny bude rovněž provedena výměna stávajícího přívodního kabelu přípojky NN k ČS Čeperka a ÚV Hrobice.

Předpokládaná lhůta výstavby je 5 měsíců.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace pro ohlášení stavby, kterou zpracoval a ověřil Ing. Jiří Forejtek, ČKAIT 0601650 autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s r.o. v březnu 2018 v souladu s obecnými a technickými požadavky na výstavbu a ochranu životního prostředí.

Dokumentace byla doložena s následujícími přílohami:

- Plná moc k zastupování
- Souhlasné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje ze dne 28.05.2018, č.j. HSPA-7-259/2018-Pa
- Stanovisko správce povodí Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové ze dne 21.05.2018, č.j. PVZ/18/14849/Sk/0
- Vyjádření společnosti Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Choceň ze dne 09.04.2018, č.j. LCR 164/000923/2018.
- Souhlasné závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Pardubického kraje ze dne 12.04.2018, č.j. KHSPA 5713/2018/HOK-Pce.
- Souhlasné závazné stanovisko Ministerstva obrany ČR, sekce nakládání s majetkem, odbor ochrany územních zájmů ze dne 27.06.2018, sp. zn. 3357/70125/2018-1150-OÚZ-PCE
- Stanovisko SŽDC, státní organizace ze dne 25.03.2018, č.j. 15750/2018-SŽDC-OŘ HKR
- Stanovisko ČD – Telematika a.s. ze dne 10.04.2018, zn. 04256/2018-O
- Stanovisko Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 05.04.2018, č.j. 580358/18
- Stanovisko ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 05.04.2018, zn. 0100902892
- Stanovisko Telco Pro Services, a.s. ze dne 18.04.2018, zn. 018-29-PR4
- Stanovisko GridServices, s.r.o. ze dne 23.04.2018, zn. 5001699539
- Vyjádření VaK Pardubice, a.s. ze dne 19.04.2018, zn. Raj/18/v/1038.

Budou dodrženy podmínky y připomínky všech stanovisek a vyjádření!

K Vašemu ohlášení sdělujeme, že k předložené PD a realizaci **nemáme námitek**.

Požadujeme být zváni na pravidelné kontrolní dny.

S pozdravem

Ing. Miroslav Míča
vedoucí odboru



MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC
odbor životního prostředí
oddělení vodního hospodářství
Štrobsova ulice 44
530 21 Pardubice -4-

„otisk úředního razítka“

Příloha: ověřená PD

VPR

MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC

STAVEBNÍ ÚŘAD

Štrossova 44, Pardubice 53021

- 6. 03. 2018



Sp. zn.: SÚ 53991/2017/Ha
Č.j.: MmP 14796/2018
Vyřizuje: Hanušová, tel.: +420466859160
oprávněná úřední osoba, 340.00, V/10

Pardubice, dne 5.3.2018



S00BX018NKLL

SDĚLENÍ

Magistrát města Pardubice, stavební úřad, jako příslušný správní orgán Vám sděluje, že společné rozhodnutí ze dne 14.2.2018 pod sp.zn.SÚ 53991/2017/Ha, č.j. MmP 10009/2018 – rozhodnutí o umístění stavby a stavební povolení na stavbu :

**"Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - etapa 1.1 - ČS Oplatil"
SO 01 Jímací objekt**

na pozemku parc. č. 460/15, 460/20, 460/83 v katastrálním území Stěblová

n a b y l o p r á v n í m o c i

ve smyslu ustanovení § 73 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

dne 2.3.2018

a je vykonatelné.

MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC
Stavební úřad
Štrossova ul. 44
530 21 Pardubice -41-

Iveta Hanušová
referent stavebního úřadu

Obdrží:

(dodejky)

VIS - Vodohospodářsko-inženýrské služby, spol. s r.o., Na Střezině č.p. 1079/10, 500 03 Hradec Králové
zastoupení pro: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice 2
Obecní úřad Stěblová, Stěblová č.p. 12, 533 45 Opatovice nad Labem

Příloha :

1x ověřená projektová dokumentace, štítek „Stavba povolena“ a stejnopis rozhodnutí opatřený doložkou právní moci pro stavebníka
1x ověřená projektová dokumentace a stejnopis rozhodnutí opatřený doložkou právní moci pro Obecní úřad Stěblová

STAVBA POVOLENA

Stavba: **"Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice - etapa 1.1 - ČS Oplatil"**
SO 01 Jímací objekt na pozemku parc.č.460/15, 460/20 a 460/83 v katastrálním území Stéblová

Stavebník: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Stavební podnikatel: bude vybrán na základě výběrového řízení

Stavbu povolil: Magistrát města Pardubic, stavební úřad

Společné rozhodnutí: Sp. zn.: SÚ 53991/2017/Ha ze dne 14.2.2018, nabylo právní moci dne 2.3.2018

Termín dokončení: 30.9.2018

MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC
Stavební úřad
Štrossova ul. 44
530 21 Pardubice -11-

