



SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2025/3311/0146

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: Leoš Malina, 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 – investiční náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:

TDS – bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku

2/ Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, odd. B, vl. 2435
zastoupena: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: --
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Ondřej Sedláček, hlavní stavbyvedoucí
Zdeněk Skořepa, stavbyvedoucí

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 kompletní stavební práce a dodávky související s napojením úpravny vody Hrobice (ÚV Hrobice) na kanalizační síť tlakové kanalizace v Hrobicích, která je zakončena na BČOV Pardubice. Napojení je navrženo realizací čerpací stanice odpadních vod v areálu ÚV Hrobice s provedením patřičných propojů na stávající oddílné kanalizaci a dále odvedením odpadních vod do kanalizační sítě kanalizačním výtlakem DN 150 (dl. 1453,3 m). Po realizaci investice bude stávající ČOV v areálu ÚV odstavena.

V rámci stavby je navrženo :

- kanalizační výtlak De 160 dl. 1453,3 m
- čerpací stanice odpadních vod s patřičným technologickým vystrojením a napojením na stávající rozvod el. Energie v objektu ÚV 1 ks
- trubní propoje v areálu – gravitační oddílná kanalizace délky celkem 24,0 m.

Dílo bude provedeno v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností **VIS – Vodohospodářsko-inženýrské služby**, spol. s r.o., sídlem Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové, IČO: 48153362. 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, je-li to v konkrétním případě s ohledem na charakter díla relevantní, 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 předpisů, 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 vyskytnou,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- 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, je-li stavebním úřadem vyžadován.

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

- vytyčení 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 přerušení provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezahájí.

7/ Dílo bude provedeno v náležité 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 podrobnostech realizační projektové dokumentace) v listinné (3 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 (objednatele) 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, bylo-li vydáno.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

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: leden 2025

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 20. 12. 2025

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

2/ Místem plnění je: k.ú. Hrobice.

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. II. 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

19 826 304,00 Kč

(slovy: devatenáctmilionů osmsetdvacetšesttisíc třistačtyři 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, část 3.1 Napojení ÚV Hrobice na kanalizaci“.

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatel nemůže poskytovat 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 zdržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 15 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 objednatel. 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 objednatel 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 30 kalendářních dnů 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 objednatel odepsána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel 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 bez vad a nedodělků** dle čl. III. Odst. 1 písm. B) 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. **10 000,- 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. **10 000,- 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 0,1 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **19 900,- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. Odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **10 000,- 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 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **10 000,- 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** 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. **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. **10 000,- 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 kterékoliv 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 dotační podmínky stanovené poskytovatelem dotace (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. SOCIÁLNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOST, INOVACE

1/ Objednatel požaduje, aby zhotovitel a jeho poddodavatelé realizovali předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.

2/ Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se;
- Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat;
- Úmluva č. 29 o nucené práci;
- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce;
- Úmluva č. 138 o minimálním věku;
- Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce;
- Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování;
- Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání;
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí.

3/ Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na realizaci této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

4/ Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

5/ Veškerý nábor zaměstnanců bude zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům objednatele. Dále se předpokládá, že zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

6/ Pokud se objednatel dozví, že zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem zhotovitele.

7/ Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí.

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/ Smluvní strany potvrzují, že ve smyslu § 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (dále také jen „ZOO“) je původcem odpadů zhotovitel. Zhotovitel je povinen mít před zahájením stavebních prací zajištěno předání stavebních a demoličních odpadů o zařízení určeného pro nakládání s odpady písemnou smlouvou (viz § 15 odst. 2 písm. c) ZOO), kterou je povinen předložit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy.

3/ 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 stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

4/ 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.

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

6/ 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 kterémkoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany, jako by šlo o ně samé. Tato smlouva jako celek, ani jednotlivá 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.

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

8/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

9/ 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 (doplněný položkový rozpočet)

Příloha č. 4: Stavební povolení, případně jiné povolení (bylo-li vydáno)

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Leoš Malina
předseda představenstva

.....
KVIS Pardubice a.s.
Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva

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 objednatelem 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. 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 přejímacích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatelem 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. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky, resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“ nebo „milníky“). Změna harmonogramu, v důsledku které dochází k změně zahájení a dokončení realizace díla nebo milníků, 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 objednatele 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.

Z důvodů odstranění jakýchkoliv pochybností je harmonogram předložený zhotovitelem v rámci výběrového řízení, je-li objednatelem požadován, považován za předběžný harmonogram. Harmonogram, který je nedílnou součástí SOD dle předchozího odstavce tohoto ustanovení, bude zhotovitelem předložen nejpozději 7 dní před termínem prvního předání staveniště a musí být odsouhlasen objednatelem. V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit objednateli harmonogram ve lhůtě uvedené v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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; podrobný program prací musí být v souladu s harmonogramem schváleným objednatelem dle odstavce 3 výše. Tento návrh podrobného programu prací musí zohledňovat požadavky objednatele na součinnost s provozem, případně dotčenými zařízeními, a na součinnost s dalšími dotčenými subjekty projektu, a dále musí rovněž obsahovat finanční harmonogram celou dobu realizace díla. Dokud nebude program prací včetně finančního harmonogramu odsouhlasen objednatelem, jsou platné závazné termíny a období výstavby dle harmonogramu; program prací musí být v souladu s 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 dní 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. V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit objednateli podrobný program prací nebo finanční harmonogram ve lhůtě uvedené v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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, 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 objednatel, 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. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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 ním vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatel nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveníště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, průběžný a konečný úklid staveníště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, 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, nekompileované zdrojové kódy programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

2/ 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 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 taková 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 objednatel.

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

8/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatele a koordinátora 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.

9/ 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.

10/ 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 přerušení prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Zhotovitel je povinen se takovým příkazem řídit. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

11/ 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 právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, zejména upravujících minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

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

13/ Přerušení 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 přerušením vzniknou.

14/ Pokud vznikne v průběhu plnění SOD povinnost přibrat koordinátora BOZP z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn takového koordinátora vybrat a zajistit, a to na náklady zhotovitele.

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 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 disponovat odpovídajícími pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele; v případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD,
- d) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů,
- e) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,
- f) 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,
- g) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- h) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- i) 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 písemně (postačuje emailem uvedeným v SOD) informovat objednatele o každém poddodavateli v dostatečném předstihu, tj. minimálně 14 dní před zahájení prací poddodavatele na staveništi. Poddodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla, převyšující částku 500 tis. Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD

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. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti 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 výzvu 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. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu, ne kratším než 14 dní, s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového poddodavatele a způsob jeho náhrady. V případě, že zhotovitel poruší povinnost

uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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, OCEŇOVÁNÍ

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, odpočtů a změn. Změnové řízení postupuje ve třech krocích: 1) Návrh změny, 2) Návrh ocenění změny, 3) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran, tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení 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), nerealizaci části předmětu plnění (např. z důvodu, že původně stanovený rozsah předmětu plnění bude při realizaci ve skutečnosti v menším rozsahu) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení smlouvy o dílo, 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 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 není zhotovitel oprávněn změnu díla provést.

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

8/ 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 činností, 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:

- (a) tvoří součást změny díla, a zároveň
- (b) není obsažena v kterékoliv části Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD, a zároveň
- (c) 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 (chronologicky nejprve od bodu a) až případně do bodu c)):

- a) podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), platných v den uzavření Smlouvy o dílo 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;
- b) podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), platných v den uzavření Smlouvy o dílo;
- c) 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)
10	Nekalkulované náklady	
	Jednotková cena celkem	(1+6+7+8+9+10)

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.

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.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. zejména dle stavebního zákona a ostatními relevantními právními předpisy.

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 pověřené 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.

IX. 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 objednatelem 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, 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 objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

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

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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 a 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 materiálu 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 objednatelem 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 prováděným 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, elektrinu, 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 objednatelem odsouhlasí čas a místo pro určené zkoušky jednotlivých zařízení, materiálů nebo jiných částí předmětu díla. V případě odběru vzorků musí být rozboru 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 prokáží, 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 objednatele jiné pokyny), o nichž se poté bude mít za to, že byly provedeny v přítomnosti objednatele. 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 provozu schopná 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 jsou některá zařízení, materiály nebo práce závadné, nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídají 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 v přiměřené lhůtě, jejíž délka bude stanovena objednatelem s ohledem na charakter vady 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, ochranu životního prostředí a ochranu majetku ať již z důvodu nehody, nepředvídatelné události nebo jinak.

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

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není-li schopen splnit) pokyn nejpozději do termínu stanoveného mu 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).

X. 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 prodlení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem stanoveným ve 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 přejímání 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 realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,

c) pracovník kontroly a řízení jakosti.

V souladu se stavebním zákonem musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Vybavení zařízení staveniště objekty bude provedeno 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 převímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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 materiálu a vybavení 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 s právními předpisy upravujícími oblast nakládání s odpady (např. zákon o odpadech).

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích 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 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 objednatelem je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem 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 přijímacím 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.

XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zápisu 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 staveniště. 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 písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli 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 zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou SOD, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

8/ Bude-li to objednatel požadovat, 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 7 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 ve 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 objednatel zhotoviteli nejpozději do 21 dnů ode dne podpisu SOD. Případné 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 vč. 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 20 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,
- 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.

XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

3/ Přejímací zkoušky zahrnují všechny zkoušky uvedené v časovém a věcném programu průběhu zkoušek schváleném 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 přejímacích zkoušek, a to 10 dnů předem včetně návrhu časového a věcného programu průběhu těchto zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, budou přejímací 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 přejímacích zkoušek přihlédne objednatel k jakémukoliv předpokládanému vytížení a účinku užívání díla nebo jeho částí objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile dílo nebo část díla projde přejímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek objednateli.

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

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

- a) nařídit další opakování přejímacích 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) vydat protokol o převzetí díla, jestliže to požaduje objednatel.

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 přejímacích zkoušek.

9/ Objednatel je oprávněn při přejímacím 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 nevyplyvá z povahy díla, je zhotovitel takové zkoušky povinen provést, provádí je však za úhradu nákladů objednatelem za předpokladu, že dodatečné zkoušky neprokáží vady z 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 přerušení přejímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatelem.

10/ Objednatel je povinen od zhotovitele převzít řádně dokončené dílo. Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat 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 (postačuje na e-mail uvedený v SOD) oznámí přesné datum dokončení díla objednateli nejméně 14 dní před datem dokončení díla a současně je vyzve k zahájení procesu předání a převzetí díla (přejímací řízení) ke dni následujícímu po datu dokončení díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení ke dni následujícímu po datu dokončení díla dle písemného oznámení zhotovitele. Pokud nebude sjednáno stranami SOD jinak, je místem předání místo realizace předmětu díla.

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 přejímacího 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 předpřejímce podle tohoto článku.

14/ Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je při přejímce 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) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD, např.
 - Protokol o vytýčení 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
- g) pro vodovodní řady – potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu,
- h) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok,
- i) předaná technická dokumentace musí mimo jiné obsahovat výrobní dokumentaci k jednotlivým měřidlům jako jsou kalibrační listy, výrobní certifikáty, prohlášení o shodě, návody k použití a potvrzení o ověření stanovených měřidel, pokud je vydáno.

Zhotovitel předá veškeré doklady, dokumenty a projektovou dokumentaci, které jsou nezbytné k převzetí díla objednatel, 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 dokumentace 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 objednatel 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 objednatel podepsán protokol o převzetí díla, a to bez vad a nedodělků, pokud objednatel nerozhodne jinak. Protokol o převzetí díla bude vyhotoven v počtu stanoveném objednatel.

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 a je-li to možné, objednatel současně uvede důvody a podmínky, 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. O 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 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 objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou v Protokolu o předání díla na jiném termínu.

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje dílo 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 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 opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity 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 zahájení 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 objednatele.

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.

XIV. 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 objednatel (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.

XV. 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.

2/ 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.

3/ 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.

4/ 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 e-mailem nebo jinou písemnou formou.

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

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

7/ 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.

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

9/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem dle těchto OP.

10/ 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 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu 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 nejnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.

11/ 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.

12/ 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.

13/ 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.

14/ 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.

15/ 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.

16/ 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 dokončeného díla.

XVI. 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 s platným zákonem o znalcích.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem, není-li jinde v těchto OP stanoveno, že znalece 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.

XVII. 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 odpovídající 100 % hodnoty zakázky pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a s horní hranicí pojistného plnění nejméně odpovídající 50 % hodnoty zakázky 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 krýt 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 hasicích 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 pouze příkladný.

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 objednatelem.

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 objednatele do původního stavu.

6/ Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele 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 kterékoli 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 objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, které jsou jim vyhrazeny, 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 objednatele 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 objednatele 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 stavebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli s okamžitou účinností změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a o 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 SOD nebo tyto OP 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. Aniž 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 právníkům osobám.

XIX. 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 oprávněn odstoupit od SOD 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 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 s 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 delší než 10 dnů.

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

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 nesplatné 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 stavení 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 objednatel 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 objednatel. 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.

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek finanční záruku 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 30 % 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 povinnosti 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 jakéhokoli 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 30 % ze 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.

XXI. 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 sám nebo 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 nebo zápisů ze strany TDS, AD nebo KO-BOZP 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 nesplatné pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

XXII. VYŠŠÍ MOC

1/ Každé prodlení 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,

kteřá vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku jejích hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé 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 vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí 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.

XXIII. 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.

XXIV. 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 evidencí 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 nespádajících 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.

7/ Informace o zpracování osobních údajů ze strany objednatele jsou uveřejněny na webu: <https://www.vakpce.cz/bezpecnost-a-ochrana-osobnich-udaju>.

XXV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto Podmínek 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. 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 OP. 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 Podmínkách vyskytne mezera 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, neznámá 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 jakákoli 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 níže uvedeným podpisem smlouvy zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s celým obsahem Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo a nemá pochybnosti o výkladu jejich znění.

za objednatele:



Leoš Malina

Předseda představenstva

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**

Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

za zhotovitele:

.....

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice, část 3.1 Napojení ÚV Hrobice na kanalizaci

[illegible]

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
Část 3.1 Napojení UV Hrobice na kanalizaci
Rekapitulace

Stavební objekty		
		IN
SO 01	Kanalizační výtlak	13 452 819 Kč
SO 02	Cerpací stanice	2 693 763 Kč
SO 03	Trubní propoje	779 138 Kč
SO 03.1	Trubní propoje	623 391 Kč
SO 03.2	Přípojka NN	88 008 Kč
SO 03.3	Sdělovací kabel	67 738 Kč
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 055 000 Kč
Stavební objekty celkem		17 980 719 Kč

Provozní soubory		
PS 01	Cerpací stanice - strojní část	776 193,00 Kč
PS 02	Cerpací stanice - elektro část	1 069 392,00 Kč
Provozní soubory celkem		1 845 585 Kč

Celkem SO+PS (bez DPH)	19 826 304 Kč
-------------------------------	----------------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5518
Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

KSO:
Místo: Hrobice

CC-CZ:
Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IC: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
Ing. Jiří Forejtek

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
VIS s.r.o. Hradec Králové

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			17 980 719,32
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	17 980 719,32	3 775 951,06
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			21 756 670,38

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:	5518		
Stavba:	Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice		
Místo:	Hrobice	Datum:	21. 2. 2023
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Jiří Forejtek
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 980 719,32	21 756 670,38
SO_01	Kanalizační výtlak	13 452 818,67	16 277 910,59
SO_02	Čerpací stanice	2 693 762,83	3 259 453,02
SO_03	Trubní propoje	779 137,82	942 756,76
SO_03.1	Trubní propoje	623 391,47	754 303,68
SO_03.2	Přípojka NN dl. 22 m	88 008,11	106 489,81
SO_03.3	Přípojka NN dl. 45,2 m	67 738,24	81 963,27
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 055 000,00	1 276 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt:

SO_01 - Kanalizační výtlak

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Ing. Jiří Forejtek

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 2. 2023

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

46506934

CZ46506934

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

13 452 818,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 452 818,67	21,00%	2 825 091,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 277 910,59

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
Objekt: SO_01 - Kanalizační výtlak

Místo:		Datum:	21. 2. 2023
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Jiří Forejtek
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	13 452 818,67
HSV - Práce a dodávky HSV	13 452 818,67
1 - Zemní práce	5 992 346,61
4 - Vodorovné konstrukce	112 532,16
5 - Komunikace	1 628 662,50
8 - Trubní vedení	3 575 911,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	306 362,80
997 - Přesun sutě	1 047 020,65
998 - Přesun hmot	789 982,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
Objekt: SO_01 - Kanalizační výtlak

Místo: Datum: 21. 2. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing. Jiří Forejtek
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem 13 452 818,67

D HSV Práce a dodávky HSV 13 452 818,67

D 1 Zemní práce 5 992 346,61

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	423,900	144,00	61 041,60
	VV		"dl. rýhy v asfaltu"				
	VV		359,9*1		359,900		
	VV		"jámy podvrtu v asfaltu"				
	VV		8*4*2		64,000		
	VV		Součet		423,900		
2	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	423,900	241,00	102 159,90
	VV		"dl. rýhy v asfaltu"				
	VV		359,9*1		359,900		
	VV		"jámy podvrtu v asfaltu"				
	VV		8*4*2		64,000		
	VV		Součet		423,900		
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	423,900	124,00	52 563,60
	VV		"dl. rýhy v asfaltu"				
	VV		359,9*1		359,900		
	VV		"jámy podvrtu v asfaltu"				
	VV		8*4*2		64,000		
	VV		Součet		423,900		
4	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	839,800	184,00	154 523,20
	P		Poznámka k položce:				
	VV		finální úprava				
	VV		"dl. rýhy v asfaltu"				
	VV		359,9*2		719,800		
	VV		"jámy podvrtu v asfaltu"				
	VV		8*5*3		120,000		
	VV		Součet		839,800		
5	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	438,000	65,00	28 470,00
	VV		146*3		438,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	145,330	162,00	23 543,46
	VV		1453,3/10		145,330		
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	7,000	556,00	3 892,00
	P		Poznámka k položce:				
			vodovod + plynovod				
8	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	666,00	666,00
	P		Poznámka k položce:				
			kanalizace				
9	K	119001407	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 500 do 700 mm	m	2,000	823,00	1 646,00
	P		Poznámka k položce:				
			vodovod DN 600				
			kanalizace DN 600				
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	427,00	1 708,00
11	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	382,470	140,00	53 545,80
	VV		"dl. rýhy v trávě" 12*1		12,000		
	VV		"dl. rýhy v poli" 338,3*1		338,300		
	VV		"jámy podvrtu v poli" 2,5*2,5		6,250		
	VV		"jámy podvrtu v poli" 7,2*3,6		25,920		
	VV		Součet		382,470		
12	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	47,600	690,00	32 844,00
	VV		14*2*1*1,7		47,600		
13	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	20,199	1 357,00	27 410,04
	P		Poznámka k položce:				
	VV		pro kopané sondy				
			201,992*0,1		20,199		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	131151204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	100,996	630,00	63 627,48
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 2"				
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,3*0,5		7,188		
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,3*0,5		29,808		
	VV		"jámy podvrtu" 8*4*2*2*0,5		64,000		
	VV		Součet		100,996		
15	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	100,996	660,00	66 657,36
	VV		"50% výkopku v hornině tř.3"				
	VV		"jámy protlaku" 2,5*2,5*2,3*0,5		7,188		
	VV		"jámy protlaku" 7,2*3,6*2,3*0,5		29,808		
	VV		"jámy podvrtu" 8*4*2*2*0,5		64,000		
	VV		Součet		100,996		
16	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	639,180	630,00	402 683,40
	VV		"50% výkopku v hornině tř.2"				
	VV		"rýha" 710,2*1*1,8*0,5		639,180		
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	639,180	660,00	421 858,80
	VV		"50% výkopku v hornině tř.3"				
	VV		"rýha" 710,2*1*1,8*0,5		639,180		
18	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 rýžně	m3	12,784	1 337,00	17 092,21
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"rýha" 710,2*1*1,8*0,01		12,784		
19	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	688,100	2 222,00	1 528 958,20
20	K	141721255	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 180 do 225 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4	m	55,000	3 835,00	210 925,00
21	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 556,720	29,00	74 144,88
	VV		710,2*2*1,8		2 556,720		
22	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	215,000	41,00	8 815,00
	VV		"jáma protlaku" 1*4*2,5*2,3		23,000		
	VV		"jáma podvrtu" 8*(2*4+2*2)*2		192,000		
	VV		Součet		215,000		
23	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	49,680	59,00	2 931,12
	VV		"jáma protlaku" (2*3,6+2*7,2)*2,3		49,680		
24	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 556,720	12,00	30 680,64
25	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	215,000	14,00	3 010,00
26	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	49,680	16,00	794,88
27	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	721,480	446,00	321 780,08
	VV		"výkop tř. 1,2,3 - zpětný zásyp"				
	VV		(2*100,996+2*639,18)-(1029,212-270,34)		721,480		
28	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 214,800	52,00	375 169,60
	VV		721,48*10 'Přepočtené koeficientem množství		7 214,800		
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 479,034	580,00	857 839,72
	VV		721,48*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 479,034		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	721,480	36,00	25 973,28
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 029,212	290,00	298 471,48
	VV		"výkop-podsyp-obsyp"				
	VV		(1278,36+201,992)-75,19-375,95		1 029,212		
32	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	451,468	510,00	230 248,68
	VV		"50% zásypu z nového materiálu v komunikaci"				
	VV		359,9*1*(1,8-0,1-0,5)*0,5		215,940		
	VV		(8*4*2-8*4*1*0,6)*0,5		54,400		
	VV		Součet		270,340		
	VV		270,34*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		451,468		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	375,950	390,00	146 620,50
	VV		710,2*1*0,5		355,100		
	VV		8*4*1*0,5		16,000		
	VV		1*2,5*1*0,5		1,250		
	VV		1*7,2*1*0,5		3,600		
	VV		Součet		375,950		
34	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	627,837	480,00	301 361,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		375,95*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		627,837		
35	K	181351005	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	382,470	152,00	58 135,44
	VV		"dl. rýhy v trávě" 12*1		12,000		
	VV		"dl. rýhy v poli" 338,3*1		338,300		
	VV		"jámy podvrtu v poli" 2,5*2,5		6,250		
	VV		"jámy podvrtu v poli" 7,2*3,6		25,920		
	VV		Součet		382,470		
36	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	12,000	42,00	504,00
	VV		"dl. rýhy v trávě" 12*1		12,000		
37	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,300	165,00	49,50
	VV		12*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,300		
	D	4	Vodorovné konstrukce				112 532,16
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	75,190	1 320,00	99 250,80
	VV		710,2*1*0,1		71,020		
	VV		8*4*1*0,1		3,200		
	VV		1*2,5*1*0,1		0,250		
	VV		1*7,2*1*0,1		0,720		
	VV		Součet		75,190		
39	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,940	6 864,00	6 452,16
40	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8,400	813,00	6 829,20
	VV		21*0,4		8,400		
	D	5	Komunikace				1 628 662,50
41	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	423,900	414,00	175 494,60
	VV		"dl. rýhy v asfaltu"				
	VV		"ŠP" 359,9*1		359,900		
	VV		"ŠP" 8*4*2		64,000		
	VV		Součet		423,900		
42	K	567124111.1	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 25/30 (PB I) tl 150 mm	m2	423,900	1 129,00	478 583,10
	VV		"dl. rýhy v asfaltu"				
	VV		359,9*1		359,900		
	VV		"jámy podvrtu v asfaltu"				
	VV		8*4*2		64,000		
	VV		Součet		423,900		
43	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	423,900	53,00	22 466,70
44	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 ka/m2	m2	839,800	39,00	32 752,20
	VV		"dl. rýhy v asfaltu"				
	VV		359,9*2		719,800		
	VV		"jámy podvrtu v asfaltu"				
	VV		8*5*3		120,000		
	VV		Součet		839,800		
45	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 263,700	645,00	815 086,50
	VV		"dl. rýhy v asfaltu"				
	VV		"ACO11 v š.rýhy" 359,9*1		359,900		
	VV		"ACO11 jámy" 8*4*2		64,000		
	VV		"ACO11 v š.rýhy + 2x0,5m" 359,9*2		719,800		
	VV		"ACO11 jámy + 2x0,5m" 8*5*3		120,000		
	VV		Součet		1 263,700		
46	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	847,800	123,00	104 279,40
	VV		2*359,9		719,800		
	VV		8*(2*5+2*3)		128,000		
	VV		Součet		847,800		
	D	8	Trubní vedení				3 575 911,74
47	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000	1 450,00	13 050,00
48	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	3,000	2 554,00	7 662,00
49	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	3,000	1 860,00	5 580,00
50	M	91263.1	Kombi příruba jištěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN50, PE 63 mm	kus	2,000	3 620,00	7 240,00
51	M	91275.1	Kombi příruba jištěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN65, PE 75 mm	kus	1,000	3 711,00	3 711,00
52	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	2 985,00	14 925,00
53	M	55253615	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 150/50	kus	2,000	2 140,00	4 280,00
54	M	55253616.1	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 150/65	kus	1,000	5 614,00	5 614,00
55	M	912160.1	Kombi příruba jištěná pro PE a PVC potrubí, PN 10/16, DN150, PE 160 mm	kus	2,000	7 362,00	14 724,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	3 965,00	3 965,00
57	M	55253530	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,000	6 470,00	6 470,00
58	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	710,200	299,00	212 349,80
	VV		710,2		710,200		
126	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	743,100	297,00	220 700,70
	VV		743,1		743,100		
59	M	28613329.1	potrubí kanalizační PE100 RC SDR11, 160x14,6 dl 12m, s ochranným pláštěm z PP, typ III	m	1 475,100	1 199,00	1 768 644,90
	VV		710,2+743,1		1 453,300		
	VV		1453,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 475,100		
60	K	871351152	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 13,4 mm	m	55,000	358,00	19 690,00
61	M	28613344.1	potrubí kanalizační PE100 RC SDR17, 225x13,4 s ochranným pláštěm z PP	m	55,825	1 836,00	102 494,70
	VV		55*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		55,825		
62	K	877241118.1	Montáž elektrotvarovek na potrubí z PE trub d 90	kus	12,000	405,00	4 860,00
63	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	6,000	294,00	1 764,00
64	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	6,000	652,00	3 912,00
65	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	117,000	608,00	71 136,00
66	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	117,000	775,00	90 675,00
67	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 160	kus	12,000	608,00	7 296,00
68	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	5,000	3 581,00	17 905,00
69	M	28614951.1	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 160mm	kus	7,000	3 523,00	24 661,00
70	K	877321115	Montáž elektro T-kusů redukovaných na potrubí z PE trub d 160/90	kus	4,000	848,00	3 392,00
71	M	28614969	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-90mm	kus	4,000	7 866,00	31 464,00
72	K	877321201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na potrubí z PE trub d 160	kus	9,000	1 230,00	11 070,00
73	M	28614901	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm	kus	2,000	3 719,00	7 438,00
74	M	WVN.FFD61017 W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 160	kus	7,000	3 534,00	24 738,00
75	K	877321213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	2 456,00	4 912,00
76	M	28615192	tvarovka T-kus redukovaný SDR11 PE 100 D 160/90mm	kus	2,000	8 372,00	16 744,00
77	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	1 380,00	2 760,00
78	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	6 706,00	13 412,00
79	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	2,000	2 091,00	4 182,00
80	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 720,00	10 320,00
81	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	6,000	8 694,00	52 164,00
82	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	3,000	2 266,00	6 798,00
83	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	3,000	896,00	2 688,00
84	K	891312122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 280,00	2 280,00
85	M	42221456	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	1,000	17 975,00	17 975,00
86	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	1,000	2 156,00	2 156,00
87	K	891242641	Montáž souprav proplachovacích přírubových DN 80	kus	3,000	2 446,00	7 338,00
88	M	12231500.1	proplachovací souprava 12.23, DN 80, 1500 mm	kus	3,000	36 059,00	108 177,00
89	K	891243321	Montáž ventilů vodovodních odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	3,000	2 382,00	7 146,00
90	M	42213018	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, odpadní voda DN 80	kus	3,000	49 117,00	147 351,00
91	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 453,300	94,00	136 610,20
92	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 483,00	16 966,00
93	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
	P		Poznámka k položce: Veškeré skruže šachtových komínů budou těsněny gumovým klínovým samomazným těsněním s posuvným jazýčkem. Podrobnosti viz STZ				
94	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	6,060	4 242,00	25 706,52
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	1 560,00	4 680,00
96	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	3,030	4 248,00	12 871,44
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030		
97	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	1 831,00	5 493,00
98	M	WVN.RF730000 W	POKLOP LITINOVÝ 600/40T D400	kus	3,000	5 289,00	15 867,00
	P		Poznámka k položce: s odvětráním				
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	1 380,00	8 280,00
100	M	56230632	poklop uliční plastový PA šoupatový	kus	6,000	2 301,00	13 806,00
101	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	6,000	303,00	1 818,00
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 820,00	5 460,00
103	M	56230634	poklop uliční plastový PA hydrantový	kus	3,000	3 816,00	11 448,00
104	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	3,000	447,00	1 341,00
105	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,000	1 850,00	12 950,00
106	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	7,000	844,00	5 908,00
107	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	7,000	1 199,00	8 393,00
108	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	852,240	62,00	52 838,88
	P		Poznámka k položce: CY 6 mm2				
	VV		710,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		852,240		
109	K	899721111.1	Ocelové lanko s PVC povlakem o průřezu 3/4 mm a tahové pevnosti min 1770 MPa	m	891,720	55,00	49 044,60
	P		Poznámka k položce: 2*2,5 mm2				
	VV		688,1+55		743,100		
	VV		743,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		891,720		
110	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	756,200	35,00	26 467,00
	VV		710,2+7*2+8*4		756,200		
111	K	899911207.1	Kluzná objímka C výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí přes 153 mm do 197 mm	kus	58,000	227,00	13 166,00
112	K	899911207.2	Kluzná objímka D výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí přes 153 mm do 197 mm	kus	58,000	261,00	15 138,00
113	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	2,000	2 422,00	4 844,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				306 362,80
114	K	919112222	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	847,800	105,00	89 019,00
	VV		2*359,9		719,800		
	VV		8*(2*5+2*3)		128,000		
	VV		Součet		847,800		
115	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	847,800	94,00	79 693,20
116	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	847,800	147,00	124 626,60
117	K	348401140	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 2,0 do 4,0 m	m	10,000	324,00	3 240,00
118	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	10,000	266,00	2 660,00
119	K	R - 01.9.1	Statické zajištění podezdívky plotu v místě podchodu výtahu	kpl	1,000	7 124,00	7 124,00
	D	997	Přesun sutě				1 047 020,65
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	451,825	160,00	72 292,00
121	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 584,675	80,00	686 774,00
	VV		451,825*19 'Přepočtené koeficientem množství		8 584,675		
122	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	101,736	593,00	60 329,45
	VV		101,736		101,736		
123	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	138,119	758,00	104 694,20
	VV		41,542+96,577		138,119		
124	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	211,950	580,00	122 931,00
	VV		211,95		211,950		
	D	998	Přesun hmot				789 982,21
125	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 112,651	710,00	789 982,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt:

SO_02 - Čerpací stanice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Ing. Jiří Forejtek

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 2. 2023

IC:

DIČ:

IC:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

2 693 762,83

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 693 762,83	21,00%	565 690,19
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 259 453,02

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

Objekt:

SO_02 - Čerpací stanice

Místo:

Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Forejtek

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 693 762,83

HSV - Práce a dodávky HSV

2 628 327,96

1 - Zemní práce	1 411 985,16
2 - Zakládání	78 698,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	137 466,10
4 - Vodorovné konstrukce	11 589,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 435,21
8 - Trubní vedení	716 546,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	223 045,09
99 - Přesun hmot	72 618,09
997 - Přesun sutě	16 562,66

PSV - Práce a dodávky PSV

65 434,87

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	56 686,74
767 - Konstrukce zámečnické	8 748,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
Objekt: SO_02 - Čerpací stanice

Místo: Datum: 21. 2. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing. Jiří Forejtek
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem 2 693 762,83

D HSV Práce a dodávky HSV 2 628 327,96

D 1 Zemní práce 1 411 985,16

1	K	113106190	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl do 50 m2	m2	7,200	472,00	3 398,40
	VV		2*1,2*3		7,200		
2	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	150,000	162,00	24 300,00
	VV		30*5		150,000		
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	160,00	4 800,00
4	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	63,000	140,00	8 820,00
	VV		"ČS + zděný pilířek"				
	VV		10*6+1*3		63,000		
5	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	80,265	801,00	64 292,27
	VV		"50% výkopku v hornině tř.3"				
	VV		"ČS" 5*9,3*3,4*0,5		79,050		
	VV		"zděný pilířek" 3*0,9*0,9*0,5		1,215		
	VV		Součet		80,265		
6	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	80,265	976,00	78 338,64
	VV		"50% výkopku v hornině tř.3"				
	VV		"ČS" 5*9,3*3,4*0,5		79,050		
	VV		"zděný pilířek" 3*0,9*0,9*0,5		1,215		
	VV		Součet		80,265		
7	K	153112111	Nastrazení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	159,500	492,00	78 474,00
	VV		(2*5+2*9,5)*5,5		159,500		
8	K	153112122	Zabíjení ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	159,500	1 240,00	197 780,00
9	K	153113112	Vytážení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíjených do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	159,500	1 067,00	170 186,50
10	M	R - 02.1.1	Ocelové štětovnice VL604	m2	159,500	3 331,00	531 294,50
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,110	446,00	9 415,06
	VV		"výkop-zpětný zásyp"				
	VV		"ČS" 79,05-70,925		8,125		
	VV		"zděný pilířek" 3*0,9*0,9		2,430		
	VV		Součet		10,555		
	VV		10,555*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,110		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	105,550	52,00	5 488,60
	VV		10,555*10 'Přepočtené koeficientem množství		105,550		
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	79,050	446,00	35 256,30
	P		Poznámka k položce: 13 m3 z odkopávky se odveze na skládku 23 m3 se odveze na meziskládku a použije na obsyp				
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	790,500	52,00	41 106,00
	VV		79,05*10 'Přepočtené koeficientem množství		790,500		
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	205,328	580,00	119 090,24
	VV		100,16*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		205,328		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	100,160	36,00	3 605,76
	VV		21,11+79,05		100,160		
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,925	321,00	22 766,93
	VV		"výkop-podsyp-objem ČS"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2*79,05)-9,3-(7,68*3,38*3)		70,925		
18	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,960	334,00	320,64
	VV		"zásyp prostoru základů u zděného pilířku"				
	VV		2,4*0,5*0,8		0,960		
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1,603	480,00	769,44
	VV		"zásyp prostoru základů u zděného pilířku"				
	VV		0,96*1,67		1,603		
20	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	63,000	152,00	9 576,00
21	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	63,000	42,00	2 646,00
22	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,575	165,00	259,88
	VV		63*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,575		
	D	2	Zakládání				78 698,74
23	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtekání vody min. 80 cm2/m	m	28,600	320,00	9 152,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz př. D.1.4.1				
	VV		"ČS" 2*5+2*9,3		28,600		
24	K	213311113.1	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	9,300	2 354,00	21 892,20
	VV		5*9,3*0,2		9,300		
25	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	4,650	1 912,00	8 890,80
	VV		"ČS" 5*9,3*0,1		4,650		
26	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,203	3 254,00	660,56
	VV		"podsyp pod ztracené bednění" (2*3+3*0,7)*0,25*0,1		0,203		
27	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	2,618	6 585,00	17 239,53
	VV		7,7*3,4*0,1		2,618		
28	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,065	59 885,00	3 892,53
	VV		((2*3+3*0,7)*0,2*0,8)*50/1000		0,065		
29	K	279113123	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	6,480	2 619,00	16 971,12
	VV		"zděný pilířek"				
	VV		2*3*0,8		4,800		
	VV		3*0,7*0,8		1,680		
	VV		Součet		6,480		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				137 466,10
30	K	348272152.1	Zeď pilířku tl 155 mm z betonových tvarovek jednostranně štipaných přírodních na MC vč snárodnání	m2	14,020	9 805,00	137 466,10
	VV		"zděný pilířek" (2*3+3*0,9)*2		17,400		
	VV		"-plocha dvířek" -(1,05*1,3+1,3*1,55)		-3,380		
	VV		Součet		14,020		
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 589,00
31	K	411121254	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 3300 mm	kus	3,000	1 246,00	3 738,00
32	M	59341245	deska stropní plná PZD 2990x290x100mm, 49/10	kus	3,000	2 617,00	7 851,00
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 435,21
33	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,982	9 960,00	29 700,72
	P		Poznámka k položce:				
	VV		BETON DLE ČSN EN 206-1 XC4-XA3-XD3 - C20/25 - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50mm				
	VV		VYZTUŽEN PE VLÁKNY				
	VV		"spádový beton" 7,1*2,8*0,15		2,982		
34	K	631319211.1	Příplatek k mazaninám za vyztužení přidáním PE vláken	m3	2,982	917,00	2 734,49
	D	8	Trubní vedení				716 546,00
35	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	14 587,00	14 587,00
36	M	59226310.1	deska zákrytová pravoúhlé nádrže vysoké se stěnou tl 140mm 2800x7100x250mm otvor 2x 600x600mm a 3x 700x700 mm	kus	1,000	217 521,00	217 521,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XC4-XA3-XD3 - C30/37 - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50mm				
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	34 070,00	34 070,00
38	M	59226289	dno pravoúhlé nádrže vysoké 2800x7100x2780 stěna tl 140mm užitný objem 54,07m3	kus	1,000	404 370,00	404 370,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		ŽELEZOBETON DLE ČSN EN 206-1 XC4-XA3-XD3 - C30/37 - CI 0,2 MAX. PRŮSAK 50mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	5,000	2 690,00	13 450,00
40	M	63126031.1	<i>poklop vodárenský kompozitní s rámem 600x600 mm s vyvýšeným rámem L-profil</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>5 522,00</i>	<i>11 044,00</i>
41	M	63126031.2	<i>poklop vodárenský kompozitní s rámem 700x700 mm s vyvýšeným rámem L-profil</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>7 168,00</i>	<i>21 504,00</i>
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	223 045,09			
42	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	45,034	160,00	7 205,44
VV			4,6*8,9	40,940			
VV			40,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	45,034			
43	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	55,664	159,00	8 850,58
VV			2,8*7,1*2,8	55,664			
44	K	953731311.1	Odvětrání svislé - montáž větrací hlavice plastové DN do 200 mm	kus	2,000	620,00	1 240,00
45	M	28612265.1	<i>hlavice větrací plastová DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 623,00</i>	<i>3 246,00</i>
46	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,140	16 649,00	2 330,86
47	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	0,500	17 751,00	8 875,50
VV			2*0,25	0,500			
48	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	0,140	19 033,00	2 664,62
49	K	R - 04.1.9.1	Gumové dilatační těsnění pro potrubí d 160, D+M	kpl	1,000	7 504,00	7 504,00
P			Poznámka k položce: viz př.č. D.1.4.1 a D.1.4.2				
50	K	R - 04.1.9.2	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 300, D+M	kpl	1,000	8 260,00	8 260,00
51	K	R - 04.1.9.3	Výsuvný nerez žebřík nad terén, D+M	kpl	2,000	20 965,00	41 930,00
52	K	R - 04.1.9.4	Nerezová dvířka dvoukřídlá na otvor 1300x1550 mm, D+M	kpl	1,000	31 352,00	31 352,00
P			Poznámka k položce: dvířka uzavíratelná na klíčku a visací zámek				
53	K	R - 04.1.9.5	Nerezová dvířka na otvor 1050x1550 mm, D+M	kpl	1,000	26 968,00	26 968,00
P			Poznámka k položce: dvířka uzavíratelná na klíčku a visací zámek				
D 99			Přesun hmot	72 618,09			
54	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	102,279	710,00	72 618,09
D 997			Přesun sutě	16 562,66			
55	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,968	260,00	771,68
56	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	109,816	128,00	14 056,45
VV			2,968*37 'Přepočtené koeficientem množství	109,816			
VV			Poplatek za uložení na skládce (skladkovne)				
57	K	997013601	stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,925	593,00	1 734,53
D PSV			Práce a dodávky PSV	65 434,87			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	56 686,74			
58	K	711471053.1	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě volně položenou fólií z PE	m2	93,000	310,00	28 830,00
VV			2*5*9,3	93,000			
59	M	28323059.1	<i>fólie PE (500 kg/m3) - kluzná vrstva tl 2mm</i>	<i>m2</i>	<i>108,392</i>	<i>257,00</i>	<i>27 856,74</i>
VV			93*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	108,392			
D 767			Konstrukce zámečnické	8 748,13			
60	K	767391111.1	Montáž krytiny z nerez plechu	m2	3,300	669,00	2 207,70
VV			1*3	3,000			
VV			3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	3,300			
61	M	13756620	<i>plech nerezový tl 0,5mm tabule</i>	<i>t</i>	<i>0,026</i>	<i>248 898,00</i>	<i>6 471,35</i>
VV			3*8/1000	0,024			
VV			0,024*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	0,026			
62	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,026	2 657,00	69,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt:

SO_03 - Trubní propoje

Soupis:

SO_03.1 - Trubní propoje

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Ing. Jiří Forejtek

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

623 391,47

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	623 391,47	21,00%	130 912,21
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

754 303,68

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:
Objekt:
Soupis:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
SO_03 - Trubní propoje
SO_03.1 - Trubní propoje

KVIS Pardubice a.s.

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

21. 2. 2023
Ing. Jiří Forejtek
VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		623 391,47
HSV - Práce a dodávky HSV		623 391,47
1 - Zemní práce		145 944,19
2 - Zakládání		5 880,00
4 - Vodorovné konstrukce		21 149,27
8 - Trubní vedení		263 592,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		160 583,00
998 - Přesun hmot		26 242,31

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
Objekt: SO_03 - Trubní propoje
Soupis: SO_03.1 - Trubní propoje

Místo: Datum: 21. 2. 2023
Zadavatel: Projektant: Ing. Jiří Forejtek
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem 623 391,47

D	HSV	Práce a dodávky HSV	623 391,47				
D	1	Zemní práce	145 944,19				
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	65,00	1 950,00
	VV		5*6		30,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,800	162,00	777,60
	VV		24/5		4,800		
3	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	29,760	134,00	3 987,84
	VV		24*1		24,000		
	VV		4*2*0,4*1,8		5,760		
	VV		Součet		29,760		
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	891,00	5 346,00
	VV		2*1*2*1,5		6,000		
5	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,864	1 357,00	1 172,45
	VV		4*2*0,4*1,8*1,5*0,1		0,864		
6	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	4,320	660,00	2 851,20
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		"rozšíření rýhy o 40 cm na každou stranu v dl. 1,8"				
	VV		4*2*0,4*1,8*1,5*0,5		4,320		
7	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	4,320	730,00	3 153,60
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 4"				
	VV		"rozšíření rýhy o 40 cm na každou stranu v dl. 1,8"				
	VV		4*2*0,4*1,8*1,5*0,5		4,320		
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	18,000	952,00	17 136,00
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		24*1*1,5*0,5		18,000		
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	18,000	1 070,00	19 260,00
	VV		"50% výkopku v hornině tř. 3"				
	VV		24*1*1,5*0,5		18,000		
10	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	72,000	29,00	2 088,00
	VV		24*1,5*2		72,000		
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	21,600	41,00	885,60
	VV		4*2*1,8*1,5		21,600		
12	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	72,000	12,00	864,00
13	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	21,600	14,00	302,40
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,462	446,00	1 098,05
	VV		(4,32+18)-19,858		2,462		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,620	52,00	1 280,24
	VV		2,462*10 'Přepočtené koeficientem množství		24,620		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	22,320	486,00	10 847,52
	VV		4,32+18		22,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	223,200	52,00	11 606,40
	VV		22,32*10 'Přepočtené koeficientem množství		223,200		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,782	36,00	892,15
	VV		2,462+22,32		24,782		
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	50,803	580,00	29 465,74
	VV		24,782*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		50,803		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,858	320,00	6 354,56
	VV		"výkop-podsyp-obsyp-objem šachet"				
	VV		(2*4,32+2*18)-3,6-14,4-(4*3,14*0,6*0,6*1,5)		19,858		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,400	499,00	7 185,60
	VV		24*1*0,6		14,400		
22	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	24,048	480,00	11 543,04
	VV		14,4*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		24,048		
23	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	29,760	152,00	4 523,52
	VV		24*1		24,000		
	VV		4*2*0,4*1,8		5,760		
	VV		Součet		29,760		
24	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	29,760	42,00	1 249,92
25	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,744	165,00	122,76
	VV		29,76*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,744		
	D	2	Zakládání				5 880,00
26	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	24,000	245,00	5 880,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 149,27
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,600	1 320,00	4 752,00
	VV		24*1*0,15		3,600		
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	6,000	533,00	3 198,00
29	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,020	258,00	521,16
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
30	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	349,00	352,49
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
31	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,030	411,00	1 245,33
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030		
32	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000	602,00	602,00
33	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,010	425,00	429,25
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
34	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,156	6 780,00	7 837,68
	VV		4*1,7*1,7*0,1		1,156		
35	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,720	813,00	2 211,36
	VV		4*4*1,7*0,1		2,720		
	D	8	Trubní vedení				263 592,70
36	K	592243480.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, D+M	kus	5,000	291,00	1 455,00
	P		Poznámka k položce: Veškeré skruže šachtových komínů budou těsněny gumovým klinovým samomazným těsněním s posuvným jazyčkem. Podrobnosti viz STZ.				
37	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	24,000	362,00	8 688,00
38	M	28611253	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN16	m	24,360	2 485,00	60 534,60
	P		Poznámka k položce: specifikace viz STZ				
	VV		24*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,360		
39	K	877370440.1	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí DN 300	kus	4,000	518,00	2 072,00
40	M	28617483.1	vložka šachtová kanalizace DN 300	kus	4,000	1 120,00	4 480,00
41	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	4 800,00	14 400,00
42	K	892372121.1	Tlaková zkouška vzduchem šachet těsnícím vakem ucpávkovým	ks	4,000	2 850,00	11 400,00
43	K	892383122	Proplach potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	24,000	152,00	3 648,00
44	K	894201231	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,883	10 548,00	9 313,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stěny, obvod x tl. x v." 2*3,14*0,75*0,25*0,75		0,883		
45	K	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,125	10 160,00	11 430,00
	VV		"dno 2x " 1,5*1,5*0,25*2		1,125		
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Veškeré skruže šachtových komínů budou těsněny gumovým klínovým samomazným těsněním s posuvným jazýčkem. <i>Podrobnosti viz STZ</i>				
47	M	59224160	Skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,010	1 404,00	1 418,04
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
48	M	59224161	Skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,020	1 955,00	3 949,10
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
49	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	15 500,00	31 000,00
50	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	2,020	14 346,00	28 978,92
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobnosti viz STZ: Dna šachet budou prefabrikovaná monolitická s vyloženíem kynety a nástupnice kameninou nebo čedičem. V dolní části šachty bude uložen půlprofil, minimální hloubka žlábků bude 0,30 m</i>				
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
51	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	2 100,00	8 400,00
52	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62.5 x 16.5 cm	kus	4,040	4 248,00	17 161,92
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040		
53	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	10,400	2 034,00	21 153,60
	VV		2*(4*1,3*1)		10,400		
54	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	1 831,00	7 324,00
55	M	0059165.URS	Poklop DN 600 pro zatížení B125 s odvětráním	kus	4,040	3 041,00	12 285,64
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				160 583,00
56	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	20,700	140,00	2 898,00
	VV		18*1		18,000		
	VV		18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,700		
57	K	R - 03.9.1	Podchycení stávající kanalizace, rozebrání stáv. potrubí a napojení do nového monolitického dna šachty D+M	kpl	2,000	27 438,00	54 876,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>podrobnosti viz TZ</i>				
58	K	R - 03.9.2	Zhotovení bezpečnostního přelivu v nové šachtě S2, D+M	kpl	1,000	30 978,00	30 978,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>podrobnosti viz TZ</i>				
59	K	R - 03.9.3	Zabetonování nátoky ve stávající spojně šachtě, D+M	kpl	1,000	21 096,00	21 096,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>podrobnosti viz TZ</i>				
60	K	R - 03.9.4	Osazení provizorního čerpadla na přečerpávání odpadních vod do stávajícího nátoky na ČOV, D+M	kpl	1,000	50 735,00	50 735,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>podrobnosti viz TZ</i>				
	D	998	Přesun hmot				26 242,31
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36,961	710,00	26 242,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt:

SO_03 - Trubní propoje

Soupis:

SO_03.2 - Přípojka NN dl. 22 m

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Ing. Jiří Forejtek

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

88 008,11

DPH základní

Základ daně

88 008,11

Sazba daně

21,00%

Výše daně

18 481,70

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

106 489,81

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
Objekt: SO_03 - Trubní propoje
Soupis: **SO_03.2 - Přípojka NN dl. 22 m**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 21. 2. 2023
Projektant: Ing. Jiří Forejtek
Zpracovatel: VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		88 008,11
HSV - Práce a dodávky HSV		88 008,11
1 - Zemní práce		38 258,25
4 - Vodorovné konstrukce		1 742,40
5 - Komunikace		15 520,50
8 - Trubní vedení		770,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		5 128,00
997 - Přesun sutě		20 924,02
998 - Přesun hmot		5 664,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Soupis:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
SO_03 - Trubní propoje
SO_03.2 - Přípojka NN dl. 22 m

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

21. 2. 2023
Ing. Jiří Forejtek
VIS s.r.o. Hradec Králové

KVIS Pardubice a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							88 008,11
D		HSV	Práce a dodávky HSV				88 008,11
D		1	Zemní práce				38 258,25
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	15,000	230,00	3 450,00
VV					15,000		
2	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm ručně	m2	15,000	262,00	3 930,00
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	666,00	666,00
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	556,00	556,00
5	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	4,200	134,00	562,80
VV					4,200		
6	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	5,280	705,00	3 722,40
VV							
VV					"50% výkopku v hornině tř. 3"		
					22*0,6*0,8*0,5	5,280	
7	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	5,280	776,00	4 097,28
VV							
VV					"50% výkopku v hornině tř. 3"		
					22*0,6*0,8*0,5	5,280	
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,920	949,00	1 822,08
VV					2*0,6*2*0,8	1,920	
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,280	486,00	2 566,08
VV					1,32+3,96	5,280	
10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,800	52,00	2 745,60
VV					5,28*10 'Přepočtené koeficientem množství	52,800	
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,280	36,00	190,08
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,824	580,00	6 277,92
VV					5,28*2,05 'Přepočtené koeficientem množství	10,824	
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,280	320,00	1 689,60
VV					"výkop - podsyp - obsyp"		
VV					2*5,28-1,32-3,96	5,280	
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,960	499,00	1 976,04
VV					22*0,6*0,3	3,960	
15	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	6,613	480,00	3 174,24
VV					3,96*1,67 'Přepočtené koeficientem množství	6,613	
16	K	181351114	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,200	152,00	638,40
17	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	4,200	42,00	176,40
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,105	165,00	17,33
VV					4,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství	0,105	
D		4	Vodorovné konstrukce				1 742,40
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,320	1 320,00	1 742,40
VV					22*0,6*0,1	1,320	
D		5	Komunikace				15 520,50
20	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	15,000	204,00	3 060,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,000	678,00	10 170,00
22	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	4,500	509,00	2 290,50
	VV		15*0,3		4,500		
	D	8	Trubní vedení				770,00
23	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	22,000	35,00	770,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 128,00
24	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 90 mm	m	0,800	6 410,00	5 128,00
	D	997	Přesun sutě				20 924,02
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,809	260,00	1 510,34
	VV		4,425*0,7+2,7+0,011		5,809		
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	110,371	128,00	14 127,49
	VV		5,809*19 'Přepočtené koeficientem množství		110,371		
27	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skladkovne) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,809	593,00	3 444,74
28	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,809	317,00	1 841,45
	D	998	Přesun hmot				5 664,94
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	9,137	620,00	5 664,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt:

SO_03 - Trubní propoje

Soupis:

SO_03.3 - Přípojka NN dl. 45,2 m

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Ing. Jiří Forejtek

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 2. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

67 738,24

DPH základní

Základ daně

67 738,24

Sazba daně

21,00%

Výše daně

14 225,03

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

81 963,27

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:
Objekt:
Soupis:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
SO_03 - Trubní propoje
SO_03.3 - Přípojka NN dl. 45,2 m

KVIS Pardubice a.s.

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

21. 2. 2023
Ing. Jiří Forejtek
VIS s.r.o. Hradec
Králové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		67 738,24
HSV - Práce a dodávky HSV		67 738,24
1 - Zemní práce		62 576,40
4 - Vodorovné konstrukce		3 579,84
8 - Trubní vedení		1 582,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt:

SO_03 - Trubní propoje

Soupis:

SO_03.3 - Přípojka NN dl. 45,2 m

Místo:

Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Forejtek

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

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

Náklady soupisu celkem

67 738,24

D		HSV	Práce a dodávky HSV	67 738,24			
D		1	Zemní práce	62 576,40			
1	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	27,120	134,00	3 634,08
VV			45,2*0,6		27,120		
2	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	10,848	705,00	7 647,84
VV			"50% výkopku v hornině tř. 3"				
VV			45,2*0,6*0,8*0,5		10,848		
3	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	10,848	776,00	8 418,05
VV			"50% výkopku v hornině tř. 3"				
VV			45,2*0,6*0,8*0,5		10,848		
4	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,848	486,00	5 272,13
VV			2,712+8,136		10,848		
5	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	108,480	52,00	5 640,96
VV			10,848*10 'Přepočtené koeficientem množství		108,480		
6	K	171251201	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,848	36,00	390,53
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	22,238	580,00	12 898,04
VV			10,848*2,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,238		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	8,500	320,00	2 720,00
VV			"výkop - podsyp - obsyp"				
VV			2*10,848-2,712-10,484		8,500		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,136	499,00	4 059,86
VV			45,2*0,6*0,3		8,136		
10	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	13,587	480,00	6 521,76
VV			8,136*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		13,587		
11	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	27,120	152,00	4 122,24
12	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	27,120	42,00	1 139,04
13	M	00572470	osivo směs travní univerzá	kg	0,678	165,00	111,87
VV			27,12*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,678		
D		4	Vodorovné konstrukce	3 579,84			
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,712	1 320,00	3 579,84
VV			45,2*0,6*0,1		2,712		
D		8	Trubní vedení	1 582,00			
15	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	45,200	35,00	1 582,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Ing. Jiří Forejtek

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 2. 2023

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

46506934

CZ46506934

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

1 055 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 055 000,00	21,00%	221 550,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 276 550,00

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
Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:		Datum:	21. 2. 2023
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Jiří Forejtek
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	VIS s.r.o. Hradec Králové

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 055 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 055 000,00
1 - Zemní práce	1 055 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 21. 2. 2023

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jiří Forejtek

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

VIS s.r.o. Hradec Králové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 055 000,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 055 000,00
D	1		Zemní práce				1 055 000,00
1	K	001	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí k zahájení a pro celý průběh výstavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
2	K	002	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
3	K	005	Archeologický dozor, archeologické průzkumy, archeologický dohled	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
4	K	006	Provozní řád a kanalizační řád včetně jejich schválení od příslušných orgánů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
5	K	007	Zařízení staveniště	kpl	1,000	280 000,00	280 000,00
6	K	008	Dopravně inženýrská opatření (DIO) včetně obnovy VDZ a SDZ	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
7	K	009	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody ve studních včetně případných náhrad za nutný zvýšený odběr ze sítě	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
8	K	010	Zajištění přístupu k nemovitostem (výroba, obchod, služby)	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
9	K	012	Zabezpečení žádosti a všech potřebných dokladů ke kolaudaci stavby, kontrola dodržení podmínek stavebního povolení a správnosti umístění provedené stavby ve vztahu k dotčeným pozemkům, potřebná součinnost pro vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
10	K	013	Vytyčení veškerých stávajících sítí a ověření jejich skutečné polohy a hloubky uložení	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
11	K	014	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (včetně vytyčení hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby pro jasné umístění stavby dle dotčených pozemků ve stavebním povolení)	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
12	K	017	Kompletační činnost	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
13	K	019	Pasportizace objektů a sledování ohrožených objektů v průběhu výstavby	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
14	K	021	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, kamerový, statický atp.)	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00
15	K	025	Koordinace výstavby se správcem dotčených sítí	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00
16	K	026	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
17	K	027	Dopracování dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů, zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů v PD, realizačních konstrukčních detailů a dílenských výkresů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
18	K	028	Výpracování geometrického planu dokončené stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 paré, včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00
19	K	029	Detailní harmonogram výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
20	K	030	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 3.1 napojení ÚV Hrobice na kanal
Objekt: Čerpací stanice

KSO:

Místo:

Datum: 02/2023

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 část 3.1 napojení ÚV Hrobice na kanal
Objekt: Čerpací stanice

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

776 193,00

Dodávka celkem

708 971,00

Montáž celkem

67 222,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice část 3.1 napojení ÚV Hrobice na kanal
 Objekt: Čerpací stanice

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: 02/2023
 Projektant:

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1			Ponorné kalové čerpadlo s jednokanálovým kolem, s elektromotorem 400V/50Hz, s patkovým kolenem a spouštěcím zařízením, pro Q= 2 l/s, H= 25m	kpl	2	115 222	1 833	230 444	3 666
2	2			Indukční průtokoměr pro odpadní vodu v odděleném provedení, senzor indukčního průtokoměru pro vodárenské aplikace, DN 80, PN 16 příruba dle EN1092-1, výstelka – tvrdá guma, elektrody Hastelloy C-276, krytí snímače IP67, včetně převodníku, krytí převodníku IP 67	kpl	1	63 556	3 667	63 556	3 667
3	3			Uzavírací bezpřírubové deskové šoupátko DN 80, PN 10, oboustranně těsnící armatura, tělo z litiny GJL 400 s těžkou protikorozní ochranou, uzavírací nůž z nerezavějící oceli AISI 316, včetně z nerezavějící oceli, NBR dosedací těsnění vulkanizované na kovový kord, včetně stojanu a elektropohonu	kpl	1	102 324	3 667	102 324	3 667
4	4			Uzavírací bezpřírubové deskové šoupátko DN 80, PN 10, oboustranně těsnící armatura, tělo z litiny GJL 400 s těžkou protikorozní ochranou, uzavírací nůž z nerezavějící oceli AISI 316, včetně z nerezavějící oceli, NBR dosedací těsnění vulkanizované na kovový kord, včetně stojanu a elektropohonu	kpl	1	105 918	3 667	105 918	3 667
5	5			Kulový ventil G 1/2", PN 10, včetně návarku z nerezoceli a závitového prodloužení G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače	ks	1	1 467	1 833	1 467	1 833
6	6			Kulový zpětný přírubový uzávěr DN 80, PN 10, plně průchozí armatura se samočistící funkcí, uzavírací koule vulkanizována NBR pryží	ks	2	6 747	1 833	13 494	3 666
7	7			Uzavírací bezpřírubové deskové šoupátko DN 80, PN 10, oboustranně těsnící armatura, tělo z litiny GJL 400 s těžkou protikorozní ochranou, uzavírací nůž z nerezavějící oceli AISI 316, včetně z nerezavějící oceli, NBR dosedací těsnění vulkanizované na kovový kord	ks	2	13 542	1 833	27 084	3 666
8	8			Montážní vložka DN 80, PN 10, montážní vložka se závitovými tyčí a střední přírubou, tělo a příruba z litiny GJS-500-7, tlakové těsnění EPDM	ks	1	21 922	3 667	21 922	3 667
9	9			Česlicový koš o rozměrech 0,5x0,5x0,6m s průlinami 30 mm	kpl	1	42 167	4 889	42 167	4 889
10	10			Patka pro otočné zvedací zařízení, provedení oceli tř. 11, žárově zinkovaná, včetně kotev pro připevnění do betonu	ks	2	9 374	611	18 748	1 222
11	11			Zvedací zařízení přenosné otočné, vyložení nastavitelné 0,5 – 0,9 m, nosnost 150 kg s navijákem s brzdou, provedení oceli tř. 11, žárově zinkovaná	ks	1	44 569		44 569	
12	12			Neobsazeno						
13	13			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 32, DN 50 – potrubí pro promíchávání ČS	kpl	1	11 611	9 167	11 611	9 167
14	14			Potrubí z nerezoceli AISI 316 DN 80 – výtlak čerpadel	kpl	1	25 667	24 445	25 667	24 445

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-01 Technická zpráva, seznam strojů a zařízení a je pro zhotovitele závazná

		Dodávka celkem	708 971
		Montáž celkem	67 222
		CELKEM	776 193

ČSOV ÚV Hrobice DT1												
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena bez	Celk. cena bez	Jedn. cena bez	Celk. cena bez	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	
Náklady soupisu celkem							486 968		99 468		586 436	
Rozvaděče a skříně							196 934		18 341		215 275	
1	Rozvaděč DT11			kpl	1	138 142	138 142	7 731	7 731	145 873	145 873	
			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									
			Výroba rozvaděče									
			Materiál v rozvaděči									
			Rozvaděč obsahuje:									
	1 ks		Dveře vnitřní VxŠ 1000x750									
	1 ks		Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750									
	1 ks		Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x420 IP44									
	2 ks		Vložka bezpečnostní FAB									
	1 ks		Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V. 0.5A. 1-kanál									
	1 ks		Bočnice pro bleskojistku -									
	1 ks		Chránič proudový čtvřepólový, 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 C10/1									
	4 ks		Jistič jednopólový C4/1									
	3 ks		Kabel propojovací stíněný M340/Maelis/PC - Switch									
	1 ks		Kontakt magnetický 1xNC									
	1 ks		Kontakt pomocný 1xNO. 1xNC									
	2 ks		Kontakt pomocný 1xNO.1xNC									
	4 ks		Modul ochranný 6-48V									
	12 ks		Nosič štítku									
	4 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá									
	2 ks		Ovladač plastový přepínač 3polohv									
	1 ks		Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V									
	2 ks		Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V									
	15 ks		Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V									
	4 ks		Signálka s LED 24V bílá									
	1 ks		Signálka s LED 24V žlutá / rudá									
	2 ks		Signálka s LED 24V žlutá									
	2 ks		Spouštěč motorů 1.6-2.5A									
	2 ks		Stvkač třípólový reverzační 6A/24V									
	1 ks		Svítilno LED 230V/4W IP20									
	1 ks		Svodič přepětí dvoupólový Typ 3									
	13 ks		Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max 6.3A									
	1 ks		Těleso topné 20W. IP54									
	1 ks		Termostat rozpnací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A									
	1 ks		Vypínač třípólový 32A. 3p									
	1 ks		Zásuvka servisní 230V/16A									
	1 ks		Bočnice svorkovnice průchozí									
	15 ks		Modul ochranný 6-250V DC									
	17 ks		Patice									
	3 ks		Pojistka skleněná F35A. 1A									
	1 ks		Pojistka skleněná F35A. 2A									
	9 ks		Pojistka skleněná F35A. 500mA									
	17 ks		Spona									
	6 ks		Svorkovnice řadová průchozí 0.5-1.5mm2 modrá 6 polová									
	6 ks		Svorkovnice řadová průchozí 0.5-1.5mm2 rudá 6 polová									
	1 ks		Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0.5-6mm2 modrá									
	1 ks		Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0.5-6mm2 rudá									
	47 ks		Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2. béžová									
	10 ks		Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2. béžová									
	3 ks		Svorkovnice řadová šroubová 6mm2. béžová									
	3 ks		Vývodka PG 11 vč.matice IP68									
	4 ks		Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68									
	1 ks		Vývodka PG 21 vč.matice IP68									
	9 ks		Vývodka PG 9 vč.matice IP68									
	1 kpl		Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
2	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x420 IP44 DT1			ks	1	14 846	14 846	0	0	14 846	14 846	
3	Šoupě cirkulace IES11			kpl	1	229	229	1 399	1 399	1 628	1 628	
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.											
4	Šoupě odtok IES21			kpl	1	229	229	1 399	1 399	1 628	1 628	
	V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.											
5	Dokumentace skutečného provedení			kpl	1	10 204	10 204	0	0	10 204	10 204	
	1 ks	Dokumentace skutečného provedení										
6	Koordinace prací s ostatními profesemi			kpl	1		0	3 482	3 482	3 482	3 482	
	1 ks	Koordinace prací s ostatními profesemi										
7	Koordinace prací s provozovatelem			kpl	1		0	1 937	1 937	1 937	1 937	
	1 ks	Koordinace prací s provozovatelem						0				
8	Výchozí revize el.zařízení			kpl	1	5 957	5 957	0	0	5 957	5 957	
	1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	Příprava ke komplexním zkouškám			kpl	1	5 607	5 607	0	0	5 607	5 607	
		Položka obsahuje:										
		- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních										
	1 ks	Komplexní zkoušky elektrotechnologie										
10	Doprava a přesun materiálu			kpl	1	20 409	20 409	0	0	20 409	20 409	
	1 kpl	Doprava a přesun materiálu										
11	Ostatní materiál a práce			kpl	1	1 311	1 311	2 393	2 393	3 704	3 704	
		Položka obsahuje:										
		- ostatní materiál a práce										
Kabeláž a trasy							0	25 473	0	28 533	54 006	
12	Kabel optický 12 vláken. 9/125. ochr. hřadav.. gel. FRLSOH			m	60	34	2 040	40	2 400	74	4 440	
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
13	Kabel sdělovací Cu. do země 3x4x0.6			m	80	102	8 160	73	5 840	175	14 000	
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
14	Kabel sdělovací pevný 2x1			m	15	14	210	21	315	35	525	

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena bez
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
15	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5	m	40	18	720	52	2 080	70	2 800
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
16	Kabel sdělovací pevný 7x1 zž.čern	m	80	41	3 280	52	4 160	93	7 440
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
17	Kabel silový pevný Cu 7x1.5	m	30	81	2 430	42	1 260	123	3 690
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
18	Nosné konstrukce	kol	1	8 377	8 377	8 780	8 780	17 157	17 157
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí								
	1 kol Sada nosných konstrukcí								
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu								
19	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce	kol	1	256	256	3 698	3 698	3 954	3 954
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Měření a regulace			0	76 743	0	30 382		107 125
20	Trubka ohebná korudovaná 50mm EZS1WS1	m	60	30	1 800	79	4 740	109	6 540
21	Krabice svorková prázdná 110x110x67. IP65. UV. 6mm2	ks	1	497	497	349	349	846	846
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
22	Průtok za čerpadla IFIQ11	kol	1	310	310	1 238	1 238	1 548	1 548
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
23	Zabezpečení šacht v RM1 IED1	kol	1	2 999	2 999	2 783	2 783	5 782	5 782
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC IED11								
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC IED11								
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC IED11								
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC IED11								
24	Zabezpečení DT1 IEZS1	kol	1	37 214	37 214	8 430	8 430	45 644	45 644
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks Kontakt magnetický 1xNC IED21								
	1 ks Úprava EZS v trafostanici, programování, napojení do systému, dokumentace IEZS1								
25	Hladina čs ILIC11	kol	1	23 340	23 340	700	700	24 040	24 040
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 20m kabel ILIC11								
26	Plováková hladina čs ILZ11	kol	1	4 236	4 236	2 783	2 783	7 019	7 019
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení								
	1 ks Spínač plovákový 20m ILZ1.11								
	1 ks Závaží k plováku ILZ1.11								
	1 ks Závaží k plováku ILZ1.11								
	1 ks Spínač plovákový 20m ILZ1.21								
	1 ks Závaží k plováku ILZ1.21								
	1 ks Závaží k plováku ILZ1.21								
27	Tlak na vstupu čerpadel IPIC11	kol	1	6 347	6 347	700	700	7 047	7 047
	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 IPIC11								
28	Oživení měřících okruhů	kol	1		0	8 659	8 659	8 659	8 659
	Položka obsahuje:								
	- oživení měřících okruhů								
	ASRTP			0	187 818	0	22 212		210 030
29	Trubka ohebná korudovaná 50mm RM1WT1	m	40	42	1 680	79	3 160	121	4 840
30	Zaškolení pracovníků provozovatele	kol	1		0	1 937	1 937	1 937	1 937
	Položka obsahuje:					0			
	1 kol - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
31	Zdrojová soustava IGU11	kol	1	20 436	20 436	0	0	20 436	20 436
	1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH IGU1A1								
	1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A IGU1N1								
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W IGU1Z1								
32	Operátorský panel IOPI	kol	1	52 124	52 124	0	0	52 124	52 124
	1 ks Panel grafický 7", barevný TFT, dotykový IOPI								
33	Řídicí jednotka IPLC1	kol	1	38 277	38 277	0	0	38 277	38 277
	1 ks PLC jednotka ETH, 14xDI, 10xDO, 100 kB IPLC1								
	1 ks Modul digitálních vstupů 16, 24VDC IPLC1								
	1 ks Modul analogových vstupů 4xAI, 0-10V/4-20mA IPLC1								
34	Switch ISWI1	kol	1	26 258	26 258	3 872	3 872	30 130	30 130
	1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 4 metalické porty, 1 optický port, napájení 24VDC ISWI11								
	1 ks Rozvaděč optický nástěnný 12xSC ISWI1RO11								
	2 ks Patch propojovací 9/125 MM, SC-SM, 1m ISWI1WO11								
	4 ks Spojka optická SC SM ISWI1WO1.11								
	4 ks Pigtail SC SM 9/125 ISWI1X11								
	4 ks Svár optického kabelu ISWI1X11								
35	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kol	1	23 833	23 833	0	0	23 833	23 833
	1 ks SW komunikační								
	1 ks SW aplikační pro PLC								
	1 ks SW projekt								
36	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kol	1	10 367	10 367	0	0	10 367	10 367
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel								
37	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kol	1	14 843	14 843	3 872	3 872	18 715	18 715
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP								
38	Oživení řídicího systému	kol	1		0	9 371	9 371	9 371	9 371
	Položka obsahuje:								
	- oživení řídicího systému								

ČSOV ÚV Hrobice RM1											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena bez
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							434 271		48 685		482 956
Rozvaděče a skříně							399 274		32 259		431 533
1	Rozvaděč RM1			kpl	1	309 357	309 357	9 277	9 277	318 634	318 634
			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								
			Výroba rozvaděče								
			Materiál v rozvaděči								
			Rozvaděč obsahuje:								
	1 ks		Dveře vnitřní VxŠ 1000x500								
	1 ks		Dveře vnitřní VxŠ 1000x750								
	1 ks		Panel montážní ocelový VxŠ 1000x1250								
	1 ks		Rozváděč plastový, plně dveře, otevřená střecha VxŠxH 1000x1250x420 IP44								
	1 ks		Vložka bezpečnostní FAB								
	2 ks		Filtr sinusový 400V, 25A								
	1 ks		Chráníč proudový čtvřipólový 4p. 25A. 0.03A								
	1 ks		Chráníč proudový dvoupólový 2p. 25A. 0.03A								
	2 ks		Jistič jednopólový B10/1								
	2 ks		Jistič jednopólový C4/1								
	4 ks		Jistič třípólový C16/3								
	1 ks		Jistič třípólový C20/3								
	2 ks		Kontakt magnetický 1xNC								
	2 ks		Měnič frekvenční 5.5kW/400V/12.7A/ETH/EMC filtr/přetížení								
	10 ks		Nosič štítku								
	1 ks		Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, otočením								
	2 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá								
	5 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá								
	2 ks		Ovladač plastový přepínač 3polohy								
	2 ks		Rámeček montážní pro LCD panel IP54								
	1 ks		Relé kontrolv síť.napětí 1x přep.kontakt-230V								
	4 ks		Relé pomocné 2xpřep.kont.5A. 24VDC. tlačítko a LED								
	2 ks		Signálka s LED 24V žlutá / zelená								
	1 ks		Spoušť napěťová 230V								
	1 ks		Svítilno LED 230V/4W IP20								
	1 ks		Švodič přepětí třípólový Tvp 1 + 2. signalizační kontakt								
	1 ks		Štítek kruhový Pod stop tlačítko. žlutý								
	1 ks		Těleso točné 20W. IP54								
	1 ks		Termostat rozpinací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A								
	1 ks		Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C). 10A								
	1 ks		Ventilátor 300m3/h. 230V. IP54 (268x248mm)								
	1 ks		Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V.32A. IP44								
	2 ks		Jednotka rozpinací 1x rozp.kont.								
	1 ks		Jednotka spínací 1xspín.kont.								
	4 ks		Modul ochranný 6-250V DC								
	4 ks		Patice 2 pólů								
	18 ks		Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2. béžová								
	5 ks		Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2. béžová								
	3 ks		Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2. béžová								
	3 ks		Svorkovnice řadová šroubová 16mm2. béžová								
	3 ks		Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
	2 ks		Vývodka PG 16 vč.matice IP68								
	2 ks		Vývodka PG 21 vč.matice IP68								
	5 ks		Vývodka PG 9 vč.matice IP68								
	1 kpl		Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Černadlo IM11			kpl	1	171	171	928	928	1 099	1 099
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
3	Černadlo IM21			kpl	1	171	171	928	928	1 099	1 099
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
4	Dokumentace skutečného provedení			kpl	1	6 803	6 803	0	0	6 803	6 803
	1 ks		Dokumentace skutečného provedení								
5	Koordinace prací s ostatními profesemi			kpl	1	0	0	3 483	3 483	3 483	3 483
	1 ks		Koordinace prací s ostatními profesemi								
6	Koordinace prací s provozovatelem			kpl	1	0	0	1 937	1 937	1 937	1 937
	1 ks		Koordinace prací s provozovatelem								
7	Stanovisko TIČR			kpl	1	32 321	32 321	0	0	32 321	32 321
	1 ks		Výzva TIČR a vydání stanoviska								
8	Výchozí revize el.zařízení			kpl	1	7 650	7 650	0	0	7 650	7 650
	1 ks		Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
9	Příprava ke komplexním zkouškám			kpl	1	5 957	5 957	0	0	5 957	5 957
			Položka obsahuje:								
			- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních								
	1 ks		Komplexní zkoušky elektrotechnologie								
10	Doprava a přesun materiálu			kpl	1	20 409	20 409	0	0	20 409	20 409
	1 kpl		Doprava a přesun materiálu								
11	Ochranné pospojování. doplňující ochranné pospojování			kpl	1	4 410	4 410	2 986	2 986	7 396	7 396
	40 m		Vodič slaněný Cu 10 zř I 1WL21								
	1 kpl		Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování								
			Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky								
12	Uzemňovací soustava			kpl	1	10 742	10 742	8 511	8 511	19 253	19 253
	80 m		Pásek FeZn 30x4 I 1WL31								
	10 m		Kulatina FeZn 8mm								
	1 kpl		Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy								
			V ceně nejsou obsaženy zemní práce pro uzemňovací								
13	Ostatní materiál a práce			kpl	1	1 283	1 283	4 209	4 209	5 492	5 492
			Položka obsahuje:								
			- ostatní materiál a práce								
Kabelář a trasy						0	34 997	0	16 426		51 423

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena bez
14	Kabel datový slanéňv 4x2x0.5 Cat5e V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	20	400	42	840	62	1 240
15	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	18	360	52	1 040	70	1 400
16	Kabel silový Cu. stíněný. UV odolný 4x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	237	4 740	73	1 460	310	6 200
17	Kabel silový pevný Cu 4x10 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	80	281	22 480	63	5 040	344	27 520
18	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	5	152	760	42	210	194	970
19	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	34	680	52	1 040	86	1 720
20	Vodič slanéňv Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	34	680	42	840	76	1 520
21	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	4 547	4 547	3 832	3 832	8 379	8 379
	1 kpl Sada nosných konstrukcí								
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu								
22	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	350	350	2 124	2 124	2 474	2 474