

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 46/18/VOD

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. ze dne 1.10.2016 (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Aleš Vavříčka – 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. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – 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: **PP-GROUP.cz s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: Pasecká 378, 539 44 Proseč
společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, C 30241
zastoupena: Janem Tomáškem, Michalem Javůrkem, Karlem Javůrkem
IČO: 288 299 13
DIČ: CZ288 299 13
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107 – 792 232 0217/0100
telefon: 777 109 795
fax:
e-mail: pesek@pp-group.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Jan Tomášek
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Jan Tomášek

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 novostavba čerpací stanice odpadních vod v obci Opočíněk, přípojka NN k této čerpací stanici, výtlač odpadních vod, část sběrné stoky v Opočínku a dostavba dvou úseků gravitační splaškové kanalizace v obci Lány na Důlku, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci ze srpna 2017, vypracované společností Multiaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Lubor Dítě. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

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

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

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

- vytýčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště

- kompletační činnosti zhotovitele
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

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

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

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

9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení (v 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.

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

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) Termín zahájení díla: 1.8.2018

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31.8.2019

2/ Místo plnění se nachází v obci Opočíněk a Lány na Důlku, které jsou místními částmi města Pardubice.

IV. CENA DÍLA

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

Cena celkem bez DPH

15 501 034,32 Kč

(slovy: patnáctmilionůpětsetjedentisíctřicetčtyřicelýchtřicetdva 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 „Kanalizace Opočíněk – II. část“.

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

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

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

výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

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

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí záruku 60 měsíců

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. C) 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. **7 800,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** 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. **7 800,- 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. **7 800,- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 4 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **7 800,- 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. **7 800,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřeveze 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 5.000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

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 **7 800,- 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. **7 800,- 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/ Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti a prohlašují, že jsou si vědomy své povinnosti k jejich úhradě bez ohledu na jejich zavinění. Uhrazením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

10/ Smluvní strany se dohodly, že v tomto případě objednatel nepožaduje bankovní záruky uvedené ve OP článku XX. Finanční záruka.

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. 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. **Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po 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.

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

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

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

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

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

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. října 2016

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

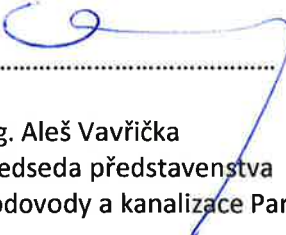
Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplněný položkový rozpočet)

V Pardubicích dne 12. 7. 2018

V Proseči dne 4.7.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:


Ing. Aleš Vavříčka
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Tepláho 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 949
- 48 -


PP-GROUP.cz s.r.o.
Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 288 29 13 DIČ: CZ28829913
Tel. 775 109 793
www.pp-group.cz

Jan Tomášek, Michal Javůrek, Karel Javůrek
jednatelé společnosti PP-GROUP.cz s.r.o.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. 10. 2016

Příloha č. 1

SMLOUVY O DÍLO

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi Objednatel 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.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci 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/ 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.

2/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu je možná pouze na základě písemného dodatku k SOD. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny 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.

3/ 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.

4/ 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.

5/ Jestliže v průběhu prací vystanou 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.

6/ 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 mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

7/ Během jakéhokoli 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.

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

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatel nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, 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, zábory, 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.

2/ 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.

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

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

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

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

3/ Zhotovitel je povinen objednatel bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat. K upozornění zhotovitel 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 objednatel splnit.

4/ 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 přerušeni práci na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu.

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

6/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie a požáru na pracovišti jsou dodavatelé (subdodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

7/ Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v odst. 4 tohoto článku musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitel na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušeni vzniknou

8/ Objednatel, TDS, AD, koordinátor BOZP mají právo kontrolovat, jak je dílo zhotovitelem, případně prostřednictvím jeho subdodavatelů, prováděno. Za účelem kontroly je zhotovitel povinen umožnit pověřeným pracovníkům objednatel nebo jimi písemně pověřeným osobám přístup na stavbu a staveniště 24 hodin denně, a to i ve dny pracovního klidu po předchozím oznámení. V pracovní dny od 8:00 do 18:00 je zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou

plněny povinnosti související s touto smlouvou, včetně provozoven subdodavatelů. Tato kontrola nezabavuje zhotovitel plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

9/ 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.

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

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

12/ Zhotovitel je povinen objednatel 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 subdodavatelům podléhajícím 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.

13/ 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.

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

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

16/ Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitel na staveništi ze strany objednatel omezena příslušnými právními předpisy.

17/ Další povinnosti zhotovitel:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatel 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 zhotovitel nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitel po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitel a přijímat oznámení objednatel,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců subdodavatelů logem příslušného subdodavatel,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky subdodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,

- g) 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,
- h) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- j) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) zhotovitel je povinen 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 závdav je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

V. SUBDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém subdodavateli v dostatečném předstihu tj. minimálně 14 dní před zahájením prací subdodavatele na staveništi. Subdodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla, převyšující částku 500 tis. Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem. Objednatel má právo neschválit subdodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele, 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 subdodavatele. 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 subdodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým subdodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený subdodavatel 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 subdodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý subdodavatel je povinen předat KO-BOZP prostřednictvím zhotovitele nejpozději 8 dnů před nástupem na staveniště informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Rovněž je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.

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

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

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

VII. ZMĚNA DÍLA

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

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. knihy víceprací, 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) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna dle jednotkových cen ceníku ÚRS Praha, a.s. platných v době realizace těchto změn předmětu smlouvy. Cena materiálu bude stanovena dle skutečnosti. Cena dopravy materiálu bude kalkulována jako skutečné množství km z místa pořízení do místa realizace x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh dopravního prostředku. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smlouvaná 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/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a škody.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. § 157 Stavebního zákona a přílohou č. 5 vyhlášky Ministerstva místního rozvoje č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

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

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

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

IX. VZORKY

1/ Zhotovitel bude v průběhu provádění díla předkládat, nejméně 10 dní pracovních před zahájením příslušné práce nebo montáže, objednateli k odsouhlasení vzorky veškerých materiálů, výrobků či zařízení díla (dále jen „prvků“), které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru díla, zejména materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, podlahy, podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.), montované dělicí konstrukce (lehké příčky) a prvky vnějšího pláště (zejména prvky montovaného obvodového pláště, kontaktního zateplení obvodového pláště a střešních krytin).

2/ 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) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

3/ Objednatel do 10 dnů od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítnutím a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelem je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelem nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.

4/ Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či objednatelem určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí objednatele nebo TDS, jak má být se vzorkem naloženo.

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 v SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při 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 užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

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

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

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

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,
- c) pracovník kontroly a řízení jakosti.

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

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. 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 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

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

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

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

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

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled odruhých 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 oběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

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

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 objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezabývá zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

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

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

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

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

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

XI. KONTROLNÍ DNY

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

2/ Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za měsíc, TDS. Kontrolní dny se budou konat v prostorách 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 zázpis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.

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

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ O předání a převzetí díla (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel Zázpis o předání a převzetí díla, který bude po ukončení přejímacího řízení podepsán oběma stranami. Zázpis bude rovněž podepsán budoucím provozovatelem předávaného díla. Tento zázpis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a způsobu členění předem odsouhlaseném objednatel.

2/ Výzvu k předání a převzetí díla, včetně návrhu zázpisu, je zhotovitel povinen doručit objednateli a TDS nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.

3/ 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;
- 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 upozornil TDS při předpřijímce podle odst. 7 tohoto článku.

4/ Tyto podmínky nemusí být před výzvou k přejímacímu řízení splněny pouze v případech a v rozsahu, kdy tak výslovně stanoví smlouva o dílo. Zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Zhotovitel předá TDS dvě zkompletovaná paré veškerých takových dokladů, spolu s jejich celkovým seznamem, nejpozději deset pracovních dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas ve vztahu ke stavbě, resp. k takové části díla

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 hutních 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

5/ Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí díla, dílo bylo objednatel, TDS zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel, TDS a zhotovitel zázpis o předání a převzetí díla. Zázpis 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 části,
- g) soupis příloh.

6/ 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 zázpis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému

užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a 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.

7/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení článku, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla vyzvat TDS k tzv. předpřijímce díla, tj. zúčastnit se prohlídky díla prováděné zhotovitelem, při níž je TDS oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřijímce 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 předpřijímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDS upozornil, do zahájení přijímacího řízení díla.

8/ Objednatel bude od zhotovitele dílo přijímat jako celek. V případě, že bude nutné v souvislosti s nutným postupem výstavby uvádět do provozu části díla průběžně po jejich zhotovení, avšak před jejich samotným předáním a převzetím, souhlasí zhotovitel s jejich předčasným užíváním.

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

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

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

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

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

- a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetími osobami 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 vztaheny ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

4/ 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 a 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.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad, a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatel. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany 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 nejnnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.

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

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

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

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

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

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

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 se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci 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 objednatel navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatel je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohoda 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:

- 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,
- 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 5 000 000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva milionů korun českých) pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ 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.

3/ 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.

4/ 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.

5/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření SOD.

6/ 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.

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

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tyto OP výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v SOD; jednání 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 do 14 dní od 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 a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny ve stavebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli, s okamžitou účinností, změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu 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, vyznění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení SOD nevyvozují 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 směrována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně do 5 dnů od jejího 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 odesílatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesílatele 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 právnickým 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/ Objednatel je oprávněn odstoupit od SOD v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:

- a) 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,
- b) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení zápisu o předání a převzetí díla,
- c) 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,
- d) zhotovitel použije pro plnění SOD subdodavatele v rozporu OP;
- e) hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- f) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- g) hrubě nebo opakovaně porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) opakované (minimálně třikrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD;
- i) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- j) v případě prodlení se splněním povinností zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

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

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

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

7/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržena 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 úhradu ceny již provedeného

plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležitější zhotoviteli objednatel určení znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatel od smlouvy.

8/ Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, a to v případě odstoupení objednatel 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.

9/ 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.

10/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tři 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.

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

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

13/ 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 objednatel jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatel. Bankovní záruka se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 20% z ceny díla,

- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v zápise o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu; objednatel však umožňuje, aby bankovní záruka byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu 1 roku) a následně prodloužována, resp. obnovována;
- c) právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami SOD, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle SOD povinen.

3/ Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce objednateli nejpozději 30 dní po podpisu SOD.

4/ Bankovní záruka bude objednatel 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, jakéhokoliv 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 objednatel 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 touto smlouvou, nebo písemně prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy 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 nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména 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 vyřízení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplátané 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, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejich hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklá nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvidat, 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 subdodavatelů, výpadky médií apod.

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

4/ Pokud trvá zásah či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhru tří (3) měsíce, plnění SOD bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhru tří (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 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 smlouvy 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.

XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

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

3/ V případě, že některé ustanovení těchto Podmínek je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto Podmínek. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejbližší odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v 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 smlouvy, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

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

6/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 10. 2016, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 1. 10. 2016

Za objednatele:

.....
Ing. Aleš Vavříčka, předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Tepelná 2014, 530 02 PARDUBICE
ICO 60 10 86 31 DIČ: CZ43108631
OR KS HK, oddíl B, Mošeka 939
21

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

za zhotovitele:

.....

HARMONOGRAM PRACÍ

	VIII.18	IX.18	X.18	XI.18	XII.18	I.19	II.19	III.19	IV.19	V.19	VI.19	VII.19	VIII.19
Kanalizace													

V Proseči dne 4.7.2018

PP-GROUP.cz s.r.o.

Pasecká 378, 539 44 Proseč

IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913

Tel.: 775 109 795 ¹⁴

www.pp-group.cz

Jan Tomášek, Michal Javůrek, Karel Javůrek
jednatelé

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17/008

Stavba: Kanalizace Opočíněk - II. část

KSO:

Místo: Opočíněk

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**15 501 034,32**

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	13 679 574,82	2 872 710,71
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v CZK****18 373 745,03****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 17/008

Stavba: Kanalizace Opočíněk - II. část

Místo:

Opočíněk

Datum:

9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 501 034,32	18 373 745,03	
SO 01	Gravitační kanalizace	875 646,52	1 059 532,29	STA
SO 03	Stavební část čerpacích stanic	1 091 423,70	1 320 622,68	STA
SO 04	Výtlačky	3 699 818,65	4 476 780,57	STA
SO 05	Přípojka elektrické energie k ČS2	135 372,30	163 800,48	STA
SO 06	Sběrná stoka A	7 382 685,95	8 933 050,00	STA
PS 01	Strojní část čerpacích stanic	1 154 205,20	1 396 588,29	STA
PS 02	Elektro část čerpacích stanic	531 882,00	643 577,22	STA
09	Vedlejší a ostatní náklady	630 000,00	762 300,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Opočinek - II. část

Objekt:

SO 01 - Gravitační kanalizace

KSO: 827 21 11

Místo: Opočinek

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**875 646,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	875 646,52	21,00%	183 885,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 059 532,29****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Kanalizace Opočinek - II. část

Objekt:

SO 01 - Gravitační kanalizace

Místo: Opočinek

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**875 646,52**

HSV - Práce a dodávky HSV	872 623,31
1 - Zemní práce	428 136,17
2 - Zakládání	24 524,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 438,35
4 - Vodorovné konstrukce	11 728,99
5 - Komunikace pozemní	31 025,55
8 - Trubní vedení	306 433,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 076,10
997 - Přesun sutě	22 908,20
998 - Přesun hmot	39 351,72
PSV - Práce a dodávky PSV	3 023,21
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 023,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 01 - Gravitační kanalizace

Místo:

Opočíněk

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant: Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							875 646,52	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				872 623,31	
D	1		Zemní práce				428 136,17	
1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	7,095	399,00	2 830,91	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,44 t/m ² výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		odstranění provizorního krytu					
	VV		6,45*1,1 "asf		7,095			
2	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	53,328	482,00	25 704,10	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,58 t/m ² výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*1,1 "asf		7,095			
	VV		42,03*1,1 "štěrka		46,233			
	VV		Součet		53,328			
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	7,095	148,00	1 050,06	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,22 t/m ² výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*1,1		7,095			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	9,675	99,00	957,83	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,103 t/m ² výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*1,5		9,675			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	236,712	65,00	15 386,28	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den					
	VV		98,63/10,0*24		236,712			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	9,863	25,00	246,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		98,63/10,0		9,863			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,200	288,00	633,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100	262,00	288,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	11,033	57,00	628,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		50,15*1,1*0,2		11,033			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	6,534	499,00	3 260,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+1)*2*0,5*1,1*(1,83+0,15)		6,534			
11	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	38,251	119,00	4 551,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20 % výkopu					
	VV		174,98*0,2		34,996			
	VV		98,63*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		3,255			
	VV		Součet		38,251			
12	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	76,502	139,00	10 633,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % výkopu					
	VV		174,98*0,4		69,992			

	VV			98,63*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4				6,510				
	VV			Součet				76,502				
13	K	132201209		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	22,951	22,00		504,92	CS ÚRS 2017 01		
	P			<i>Poznámka k položce:</i> příplatek 30%				22,951				
	VV			76,502*0,3 Přepočtené koeficientem množství								
14	K	132301202		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	57,376	357,00		20 483,23	CS ÚRS 2017 01		
	VV			výkres D.1.1.b.2								
	VV			dle tabulky kubatur								
	VV			30 % výkopu								
	VV			174,98*0,3				52,494				
	VV			98,63*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3				4,882				
	VV			Součet				57,376				
15	K	132301209		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m3	17,213	45,00		774,59	CS ÚRS 2017 01		
	P			<i>Poznámka k položce:</i> příplatek 30%								
	VV			57,376*0,3 Přepočtené koeficientem množství				17,213				
16	K	132401201		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	19,125	1 405,00		26 870,63	CS ÚRS 2017 01		
	VV			výkres D.1.1.b.2								
	VV			dle tabulky kubatur								
	VV			10 % výkopu								
	VV			174,98*0,1				17,498				
	VV			98,63*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1				1,627				
	VV			Součet				19,125				
17	K	151821111		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	351,040	78,00		27 381,12	CS ÚRS 2017 01		
	VV			výkres D.1.1.b.2								
	VV			dle tabulky kubatur								
	VV			351,04				351,040				
18	K	151821211		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	351,040	25,00		8 776,00	CS ÚRS 2017 01		
19	K	161101101		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	86,065	90,00		7 745,85	CS ÚRS 2017 01		
	P			<i>Poznámka k položce:</i> Procento svíselého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola B - v množství výkopku rýh přes 100 m3 50 % z celového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 2-4								
	VV			(38,251+76,502+57,376)*0,5				86,065				
20	K	161101151		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,563	118,00		1 128,43	CS ÚRS 2017 01		
	P			<i>Poznámka k položce:</i> Procento svíselého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola B - v množství výkopku rýh přes 100 m3 50 % z celového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 5								
	VV			19,125*0,5				9,563				
21	K	162301101		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	115,040	90,90		10 457,14	CS ÚRS 2017 01		
	VV			zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět								
	VV			57,52*2				115,040				
22	K	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,879	298,00		34 233,94	CS ÚRS 2017 01		
	VV			přebytečná zemina								
	VV			38,251+76,502+57,376 *celkový výkop tř. 2-4				172,129				
	VV			-57,25 "zpětný zásyp				-57,250				
	VV			Součet				114,879				
23	K	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	574,395	19,70		11 315,58	CS ÚRS 2017 01		
	VV			5 příplatků								
	VV			114,879*5				574,395				
24	K	162701155		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,125	315,00		6 024,38	CS ÚRS 2017 01		
	VV			přebytečná zemina								
	VV			19,125				19,125				
25	K	162701159		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	95,625	18,00		1 721,25	CS ÚRS 2017 01		
	VV			5 příplatků								
	VV			19,125*5				95,625				
26	K	167101101		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	57,250	188,00		10 763,00	CS ÚRS 2017 01		
	VV			zemina z meziskládky								
	VV			57,25				57,250				
27	K	171201211		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	254,608	300,00		76 382,40	CS ÚRS 2017 01		
	P			<i>Poznámka k položce:</i> uváděná hmotnost zeminy 1,9 t/m3								
	VV			(114,879+19,125)*1,9				254,608				
28	K	174101101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	92,130	135,00		12 437,55	CS ÚRS 2017 01		
	VV			výkres D.1.1.b.2								
	VV			dle tabulky kubatur								
	VV			57,25 "zemina z výkopu				57,250				
	VV			29,58+5,3 "náhrada výkopku				34,880				

VV		Součet						92,130	
29	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	69,760	336,00		23 439,36	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3						
VV			34,88*2,0				69,760		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	58,780	580,00		34 092,40	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			dle tabulky kubatur						
VV			58,78				58,780		
31	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	117,560	336,00		39 500,16	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3						
VV			58,78*2 Přepočtené koeficientem množství				117,560		
32	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,300	12,00		1 203,60	CS ÚRS 2017 01
VV			50,15*2,0				100,300		
33	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	55,165	55,00		3 034,08	CS ÚRS 2017 01
VV			dle položky sejmuti ornice						
VV			50,15*1,1				55,165		
34	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	155,465	22,00		3 420,23	CS ÚRS 2017 01
VV			100,3+55,165				155,465		
35	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	3,111	88,00		273,77	CS ÚRS 2017 01
VV			155,565*0,02				3,111		
D 2 Zakládání								24 524,89	
36	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčeným frakce 16 až 63 mm	m3	16,274	907,00		14 760,52	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			98,63*(0,2+0,1)/2*1,1				16,274		
37	K	212755215-R	Trativody bez toče z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	98,630	99,00		9 764,37	
VV			98,63				98,630		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								4 438,35	
38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	98,630	45,00		4 438,35	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce								11 728,99	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,640	899,00		9 565,36	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			10,64				10,640		
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	156,50		156,50	CS ÚRS 2017 01
VV			příloha D.1.1.b.3						
VV			1				1,000		
41	M	592241760	prstenc betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	360,50		360,50	CS ÚRS 2017 01
42	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	241,00		241,00	CS ÚRS 2017 01
VV			příloha D.1.1.b.3						
VV			1				1,000		
43	M	5921120 104 OZ	TBW-Q,1 63/12 - rozměr 625/120/120	ks	1,000	475,00		475,00	
44	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,402	2 315,00		930,63	CS ÚRS 2017 01
VV			pod šachty						
VV			2*PI*0,8*0,8*0,1				0,402		
D 5 Komunikace pozemní								31 025,55	
45	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	46,233	270,00		12 482,91	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			délky dle tabulky kubatur						
VV			42,03*1,1 "šterk"				46,233		
46	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	46,233	155,00		7 166,12	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			délky dle tabulky kubatur						
VV			42,03*1,1 "šterk"				46,233		
47	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	7,095	199,00		1 411,91	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			délky dle tabulky kubatur						
VV			6,45*1,1				7,095		
48	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 240 mm	m2	7,095	229,00		1 624,74	CS ÚRS 2017 01
VV			provizorní povrch						
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			délky dle tabulky kubatur						
VV			6,45*1,1				7,095		
49	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	m2	7,095	492,00		3 490,74	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			délky dle tabulky kubatur						
VV			6,45*1,1				7,095		
50	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 130 mm	m2	7,095	270,00		1 915,65	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.1.b.2						
VV			délky dle tabulky kubatur						
VV			6,45*1,1				7,095		

51	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²	m ²	7,095	18,00	127,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*1,1		7,095			
52	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	9,675	10,00	96,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*1,5		9,675			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	9,675	280,00	2 709,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*1,5		9,675			
D 8 Trubní vedení							306 433,34	
54	K	871370410-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 300	m	98,630	155,00	15 287,65	
55	M	2861522203	trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	20,022	8 145,00	163 079,19	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ztrátě 1,5%					
	VV		98,63/5,0*1,015		20,022			
56	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6 "dle TZ		6,000			
57	M	2861172201	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	6,000	70,50	423,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	877370420-R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP žebrovaných odboček DN 300	kus	6,000	145,00	870,00	
59	M	286147720	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	6,000	2 365,00	14 190,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky upěchovacími DN 300	úsek	2,000	6 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 633,00	1 633,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.1.b.3					
	VV		1		1,000			
62	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 131,50	1 131,50	CS ÚRS 2017 01
63	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 753,00	3 506,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.1.b.3					
	VV		2		2,000			
64	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,000	2 015,00	4 030,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	2 730,00	5 460,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.1.b.3					
	VV		1+1		2,000			
66	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	1,000	7 355,00	7 355,00	CS ÚRS 2017 01
67	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	1,000	5 960,00	5 960,00	CS ÚRS 2017 01
68	M	5922434802	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění FORSHEDA F-171 s montážním těsnícím jazýčkem a integrovaným elementem pro rozdělení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámků skruží	kus	3,000	142,00	426,00	
69	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	2,000	591,00	1 182,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.1.b.3					
	VV		2		2,000			
70	M	KDL74B1	Kanalizační poklop litinový, D 400 s odvětráním	kus	2,000	5 015,00	10 030,00	
71	M	42266626011	protizápachový filtr do šachet	kus	2,000	29 560,00	59 120,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							4 076,10	
72	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátlukou šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	12,900	55,00	709,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*2		12,900			
73	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zátlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	12,900	99,00	1 277,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*2		12,900			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,900	55,00	709,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,45*2		12,900			
75	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,250	5 520,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		hmotnost sutě 0,384 t/m					
	VV		1*0,25 "napojení do stávající šachty		0,250			
D 997 Přesun sutě							22 908,20	
76	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,610	107,00	3 917,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,095*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm			3,122		
	VV		53,328*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm			30,930		
	VV		7,095*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm			1,561		
	VV		9,675*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm			0,997		
	VV		Součet			36,610		
77	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	512,540	15,00	7 688,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		14 příplatek					
	VV		36,610*14		512,540			

78	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,096	107,00	10,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,25*0,384 "dle položky jádrové vrty		0,096			
79	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,344	15,00	20,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		14 příplateků					
	VV		0,096*14		1,344			
80	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,096	350,00	33,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,25*0,384 "dle položky jádrové vrty		0,096			
81	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,558	400,00	1 023,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,095*0,22 "dle položky odstranění podkladu z živichých tl. 100 mm		1,561			
	VV		9,675*0,103 "dle položky frézování živichého krytu tl. 40 mm		0,997			
	VV		Součet		2,558			
82	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	34,052	300,00	10 215,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,095*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		3,122			
	VV		53,328*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		30,930			
	VV		Součet		34,052			
D 998			Přesun hmot				39 351,72	
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	337,783	116,50	39 351,72	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				3 023,21	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 023,21	
84	K	711786066R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 350 mm prostupovým těsněním	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	
	VV		utěsnění prostupu při napojení na stávající kanalizaci					
	VV		1		1,000			
85	M	2732251001	Prostupové těsnění do otvorů DN 350	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	
	VV		segmentové řetězové těsnění					
	VV		1		1,000			
86	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,028	829,00	23,21	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 03 - Stavební část čerpacích stanic

KSO: 827 21 11

Místo: Opočíněk

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**1 091 423,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 091 423,70	21,00%	229 198,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 320 622,68****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 03 - Stavební část čerpacích stanic

Místo: Opočíněk

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**1 091 423,70**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 078 459,76
1 - Zemní práce	826 230,38
2 - Zakládání	5 979,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	138 314,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 721,98
5 - Komunikace pozemní	17 000,00
8 - Trubní vedení	45 859,37
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 336,85
997 - Přesun sutě	126,06
998 - Přesun hmot	34 891,44
PSV - Práce a dodávky PSV	12 963,94
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 963,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočinek - II. část

Objekt:

SO 03 - Stavební část čerpacích stanic

Místo: Opočinek

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant: Multiaqua

Uchazeč: dle výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 091 423,70	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 078 459,76	
D 1 Zemní práce							826 230,38	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmenů do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	40,000	39,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmenů do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	40,000	9,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	65,00	7 800,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den								
120,0 * odborný odhad					120,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
5 * odborný odhad					5,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	8,000	57,00	456,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
40,0*0,2					8,000			
6	K	133101102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 1 a 2 přes 100 m ³	m ³	16,493	447,50	7 380,62	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
výkres D.1.3.b.1								
10% výkopu					16,493			
5,476*5,476*5,5*0,1								
7	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 přes 100 m ³	m ³	24,739	692,00	17 119,39	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
výkres D.1.3.b.1								
15% výkopu					24,739			
5,476*5,476*5,5*0,15								
8	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	7,422	153,50	1 139,28	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
příplatek 30%					7,422			
24,739*0,3 *Přepočtené koeficientem množství								
9	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 přes 100 m ³	m ³	49,478	989,00	48 933,74	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
výkres D.1.3.b.1								
30% výkopu					49,478			
5,476*5,476*5,5*0,3								
10	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	14,843	245,50	3 643,96	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
příplatek 30%					14,843			
49,478*0,3 *Přepočtené koeficientem množství								
11	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m ³	74,217	1 980,00	146 949,66	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
výkres D.1.3.b.1								
45% výkopu					74,217			
5,476*5,476*5,5*0,45								
12	K	153111111	Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic na skládce příčné	kus	48,000	399,00	19 152,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
výkres D.1.3.b.1								
2*(12+12)					48,000			
13	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastražení štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m ²	175,232	200,00	35 046,40	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
výkres D.1.3.b.1								
4*5,476*8,0					175,232			
14	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m ²	175,232	650,00	113 900,80	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
dle položky nastražení					175,232			
15	M	159202200	Štetovnice, paňlice z oceli štetovnice typ ZTV III n (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	13,640	9 200,00	125 488,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
hmotnost 0,155 t/m ²								
výkres D.1.3.b.1								
štetovnice Larsen								
dvojnásobná obratovost								
0,155*176,0*0,5					13,640			
16	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m ²	175,232	635,00	111 272,32	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
dle položky nastražení					175,232			
17	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	3,371	9 200,00	31 013,20	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
výkres D.1.3.b.1								
2,514*0,57816*0,2786					3,371			
18	M	130107260	Ocel profilová v Jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=240 mm	t	1,257	9 200,00	11 564,40	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
hmotnost: 41,90 kg/m								
výkres D.1.3.b.1								
dvojnásobná obratovost								
2,514*0,5					1,257			

19	M	130107200	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=180 mm	t	0,289	9 200,00		2 658,80	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 21,90 kg/m							
	VV		výkres D.1.3.b.1							
	VV		dvojnásobná obrátovost							
	VV		0,57816*0,5		0,289					
20	M	130104400	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 100 x 100 x 8 mm	t	0,139	9 200,00		1 278,80	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 12,18 kg/m							
	VV		výkres D.1.3.b.1							
	VV		dvojnásobná obrátovost							
	VV		0,2786*0,5		0,139					
21	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradičí stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	3,371	9 200,00		31 013,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		dle položky montáž							
	VV		3,371		3,371					
22	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	181,420	90,90		16 491,08	CS ÚRS 2017 01	
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět							
	VV		(16,493+24,739+49,478)*2		181,420					
23	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	8,000	99,30		794,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		8,0 *ornice		8,000					
24	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	65,596	93,80		6 152,90	CS ÚRS 2017 01	
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět							
	VV		123,508*2 "celkový zpětný zásyp		247,016					
	VV		-(16,493+24,739+49,478)*2 "zpětný zásyp tř. 2-4		-181,420					
	VV		Součet		65,596					
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,419	315,00		13 046,99	CS ÚRS 2017 01	
	VV		přebytečná zemina							
	VV		74,217		74,217					
	VV		-65,596/2		-32,798					
	VV		Součet		41,419					
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	207,095	18,00		3 727,71	CS ÚRS 2017 01	
	VV		5 příplateků							
	VV		41,419*5		207,095					
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	90,710	188,00		17 053,48	CS ÚRS 2017 01	
	VV		zemina z meziskládky							
	VV		16,493+24,739+49,478		90,710					
28	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	32,798	263,00		8 625,87	CS ÚRS 2017 01	
	VV		zemina z meziskládky							
	VV		65,596/2		32,798					
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	78,696	300,00		23 608,80	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost zeminy 1,9 t/m3							
	VV		41,419*1,9		78,696					
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	123,508	135,00		16 673,58	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výkres D.1.3.b.1							
	VV		5,476*5,476*5,5 "celkový výkop		164,926					
	VV		-6,571 " drenážní vrstva		-6,571					
	VV		-1,018 "podkladní beton		-1,018					
	VV		-(P*1,8*1,8*0,45+P*1,4*1,4*4,75) "objem vytlačení ČS		-33,829					
	VV		Součet		123,508					
31	K	181301103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	40,000	55,00		2 200,00	CS ÚRS 2017 01	
		D 2	Zakládání							5 979,68
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	21,904	99,00		2 168,50		
	VV		4*5,476		21,904					
33	K	213311113	Polštáře ztuhněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	6,571	580,00		3 811,18	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výkres D.1.3.b.1							
	VV		5,476+5,476*0,2		6,571					
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce							138 314,00
34	K	320101114-R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	ks	3,000	3 500,00		10 500,00		
	VV		výkres D.1.3.b.1							
	VV		3 "ČS včetně protivztlakového límce		3,000					
35	M	59231116532	betonová kruhová jímka DN 2500	ks	1,000	72 200,00		72 200,00		
	VV		Jímka DN 2500 pro čerpací stanice včetně spádových betonů a těsnění							
	VV		styčné spáry.							
	VV		1		1,000					
36	M	5923111456	betonová skruž 250/280	ks	1,000	37 620,00		37 620,00		
	VV		Nástavec na jímku DN 2500 výšky 2800 mm							
	VV		1		1,000					
37	M	5923111255	zákrytová deska 250/20	ks	1,000	16 230,00		16 230,00		
	VV		Víko jímky DJ 2500 včetně 4 otvorů 600 x 600							
	VV		1		1,000					
38	M	59224348025	Klínové těsnění CORDES SDN-88 s břity pro betonové roury a šachty - DN 2500	kus	2,000	882,00		1 764,00		

D 4		Vodorovné konstrukce	2 721,98					
39	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,018	2 315,00	2 356,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.3.b.1					
	VV		PI*1,8*1,8*0,1		1,018			
40	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,131	323,00	365,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		PI*3,6*0,1		1,131			
D 5		Komunikace pozemní	17 000,00					
41	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	40,000	270,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		40,0		40,000			
42	K	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	40,000	155,00	6 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		40,0		40,000			
D 8		Trubní vedení	45 859,37					
43	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 633,00	3 266,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	592238240	vpust' betonová uliční /skruží/ 59x50x5 cm	kus	2,000	964,00	1 928,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	4,000	210,50	842,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.3.b.1					
	VV		4		4,000			
46	M	5524102001	poklop šachtový, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	4,000	7 735,00	30 940,00	
47	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	817,00	817,00	CS ÚRS 2017 01
48	M	1950000000022	HYDRANTOVÝ POKLOP	KS	1,000	936,50	936,50	
49	M	3482000000000	VODA Uliční poklopy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000	246,50	246,50	
50	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,654	2 485,00	1 625,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.3.b.1					
	VV		betonová mazanina					
	VV		PI*1,4*1,4*0,09		0,554			
	VV		0,1 obetonování výtlačku na výstupu z čs		0,100			
	VV		Součet		0,654			
51	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	1,330	2 555,00	3 398,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		nabetonávka protivztlakového límce					
	VV		(PI*0,2*(1,8*1,8-1,65*1,65))		0,325			
	VV		(PI*0,25*(1,8*1,8-1,4*1,4))		1,005			
	VV		Součet		1,330			
52	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	5,089	365,50	1 860,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		PI*3,6*0,45		5,089			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 336,85					
53	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	24,544	36,40	893,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		zkouška ČS navodotěsnost dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.					
	VV		PI*1,25*1,25*5,0		24,544			
54	M	082113220	voda průmyslová pro ostatní odběratele	m3	25,280	115,00	2 907,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: ztrátě 3%					
	VV		24,544*1,03 Přepočtené koeficientem množství		25,280			
55	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,300	2 220,00	666,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,031 t/m					
	VV		2*0,15		0,300			
56	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,150	4 635,00	695,25	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,196 t/m pro výtlačk					
	VV		0,15		0,150			
57	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,300	7 250,00	2 175,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,502 t/m					
	VV		2*0,15		0,300			
D 997		Přesun sutě	126,06					
58	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,189	107,00	20,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*0,031 "dle položky jádrové vrty do D 100 mm		0,009			
	VV		0,15*0,196 "dle položky jádrové vrty do D 250 mm		0,029			
	VV		0,3*0,502 "dle položky jádrové vrty do D 400 mm		0,151			
	VV		Součet		0,189			
59	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,646	15,00	39,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		14 příplateků					
	VV		0,189*14		2,646			
60	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,189	350,00	66,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,3*0,031 "dle položky jádrové vrty do D 100 mm		0,009			
	VV		0,15*0,196 "dle položky jádrové vrty do D 250 mm		0,029			
	VV		0,3*0,502 "dle položky jádrové vrty do D 400 mm		0,151			
	VV		Součet		0,189			
D 998		Přesun hmot	34 891,44					

61	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	52,311	667,00	34 891,44	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	12 963,94				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 963,94				
62	K	711786066-R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm prostupovým těsněním	kus	2,000	995,00	1 990,00	
vv		2		2,000				
63	M	2732251302012	pryžové těsnění pro potrubí v otvoru do DN 100	kus	2,000	765,00	1 530,00	
vv		2		2,000				
64	K	711786166-R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů přes 200 mm do 500 mm prostupovým těsněním	kus	2,000	450,00	900,00	
65	M	2732251302013	pryžové segmentové těsnění pro potrubí v otvoru do DN 500	kus	2,000	4 250,00	8 500,00	
66	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,053	829,00	43,94	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 04 - Výtlačky

KSO: 827 21 11

Místo: Opočíněk

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**3 699 818,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 699 818,65	21,00%	776 961,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 476 780,57****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 04 - Výtlačky

Místo: Opočíněk

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**3 699 818,65**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 692 681,76
1 - Zemní práce	2 122 769,45
2 - Zakládání	144 099,75
4 - Vodorovné konstrukce	57 626,97
5 - Komunikace pozemní	258 740,00
8 - Trubní vedení	659 565,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	652,75
997 - Přesun sutě	217 873,84
998 - Přesun hmot	231 353,62
PSV - Práce a dodávky PSV	7 136,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 136,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 04 - Výtlačky

Místo: Opočíněk

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014
Uchazeč: dle výběrového řízení

Projektant: Multiaqua

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 699 818,65	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 692 681,76	
D	1	Zemní práce					2 122 769,45	
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 270 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm.	m ²	608,800	65,20	39 693,76	CS ÚRS 2017 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,58 t/m ²						
	VV	výkres D.1.4.b.3						
	VV	délky dle tabulky kubatur						
	VV	608,8*1,0*šterk			608,800			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 471,344	65,00	95 637,36	CS ÚRS 2017 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den						
	VV	613,06/10,0*24			1 471,344			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	61,306	25,00	1 532,65	CS ÚRS 2017 01
	VV	613,06/10,0			61,306			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	3,000	288,00	864,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	3*1,0			3,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	0,852	57,00	48,56	CS ÚRS 2017 01
	VV	výkres D.1.4.b.3						
	VV	délky dle tabulky kubatur						
	VV	4,26*1,0*0,2			0,852			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	5,130	499,00	2 559,87	CS ÚRS 2017 01
	VV	3*2*0,5*1,0*(1,56*0,15)			5,130			
7	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	169,088	119,00	20 121,47	CS ÚRS 2017 01
	VV	výkres D.1.4.b.3						
	VV	dle tabulky kubatur						
	VV	20 % výkopu						
	VV	753,48*0,2			150,696			
	VV	613,06*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2			18,392			
	VV	Součet			169,088			
8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	338,176	139,00	47 006,46	CS ÚRS 2017 01
	VV	výkres D.1.4.b.3						
	VV	dle tabulky kubatur						
	VV	40 % výkopu						
	VV	753,48*0,4			301,392			
	VV	613,06*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4			36,784			
	VV	Součet			338,176			
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	101,453	22,00	2 231,97	CS ÚRS 2017 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i> příplatek 30%						
	VV	338,176*0,3 *Přepočtené koeficientem množství			101,453			
10	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	253,632	357,00	90 546,62	CS ÚRS 2017 01
	VV	výkres D.1.4.b.3						
	VV	dle tabulky kubatur						
	VV	30 % výkopu						
	VV	753,48*0,3			226,044			
	VV	613,06*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3			27,588			
	VV	Součet			253,632			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m ³	76,090	45,00	3 424,05	CS ÚRS 2017 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i> příplatek 30%						
	VV	253,632*0,3 *Přepočtené koeficientem množství			76,090			
12	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m ³	85,463	1 405,00	120 075,52	CS ÚRS 2017 01
	VV	výkres D.1.4.b.3						
	VV	dle tabulky kubatur						
	VV	10 % výkopu						
	VV	753,48*0,1			75,348			
	VV	613,06*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1			10,115			
	VV	Součet			85,463			
13	K	151821111	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hřoubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m ²	1 917,820	78,00	149 589,96	CS ÚRS 2017 01
	VV	výkres D.1.4.b.3						
	VV	dle tabulky kubatur						

VV		1917,82			1 917,820			
14	K	151821211	Pažici boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	1 917,820	25,00	47 945,50	CS ÚRS 2017 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	380,448	90,00	34 240,32	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Procento svislého podílu dle úvodu ceniku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýh přes 100 m3 50 % z celkového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 2-4 (169,088+338,176+253,632)*0,5		380,448			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	42,732	118,00	5 042,38	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Procento svislého podílu dle úvodu ceniku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýh přes 100 m3 50 % z celkového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 5 85,463*0,5		42,732			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9,420	90,90	856,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět		9,420			
	VV		4,71*2					
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	756,186	298,00	225 343,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina		760,896			
	VV		169,088+338,176+253,632 "celkový výkop tř. 2-4		-4,710			
	VV		-4,71 "zpětný zásyp		756,186			
	VV		Součet					
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	3 780,930	19,70	74 484,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		5 příplateků		3 780,930			
	VV		756,186*5					
20	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,463	315,00	26 920,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina		85,463			
	VV		85,463					
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,710	188,00	885,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky		4,710			
	VV		4,71					
22	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 599,133	300,00	479 739,90	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3 (756,186+85,463)*1,9		1 599,133			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	450,090	135,00	60 762,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.3		4,710			
	VV		dle tabulky kubatur		445,380			
	VV		4,71 "zemina z výkopu		450,090			
	VV		441,76+3,62 "náhrada výkopku					
	VV		Součet					
24	M	583312020	Štěrkodř' netříděná do 100 mm	t	890,760	336,00	299 295,36	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost 2 t/m3		890,760			
	VV		445,38*2,0					
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	234,250	580,00	135 865,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.3		234,250			
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		234,25					
26	M	583312000	Štěrkopísek netříděný záspavý materiál	t	468,500	336,00	157 416,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost 2 t/m3		468,500			
	VV		234,25*2 "Přepočtené koeficientem množství					
27	K	181111131	Pláštní úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,520	12,00	102,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,26*2,0		8,520			
28	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	4,260	55,00	234,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmnutí ornice		4,260			
	VV		4,26*1,0					
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,780	22,00	281,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,52+4,26		12,780			
30	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,256	88,00	22,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,78*0,02		0,256			
D		2	Zakládání			144 099,75		
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	91,959	907,00	83 406,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.3		91,959			
	VV		613,06*((0,2+0,1)/2*1,0)					
32	K	212755215-R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	613,060	99,00	60 692,94	
	VV		613,06		613,060			

D 4		Vodorovné konstrukce	57 626,97					
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrku do 63 mm	m3	61,060	899,00	54 892,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.3		61,060			
	VV		61,06					
34	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	156,50	469,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.4.b.5		3,000			
	VV		2+1					
35	M	592241760	prstenc betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	360,50	360,50	CS ÚRS 2017 01
36	M	592241770	prstenc betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	2,000	460,50	921,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,402	2 315,00	930,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod šachty		0,402			
	VV		2*P1*0,8*0,8*0,1					
38	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,021	2 495,00	52,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4		0,009			
	VV		0,3*0,1*0,3 *OB 1		0,012			
	VV		0,2*0,2*0,3 *OB 2		0,021			
	VV		Součet					
D 5		Komunikace pozemní	258 740,00					
39	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku V5 s rozprostřením, vtlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	608,800	270,00	164 376,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.3		608,800			
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		608,8*1,0 *šterk					
40	K	564851111	Podklad ze štěrku třídy SDR s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	608,800	155,00	94 364,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.3		608,800			
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		608,8*1,0 *šterk					
D 8		Trubní vedení	659 565,38					
41	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	225,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4		2,000			
	VV		2					
42	M	98100800016	VODA Trubní tvarovky MEZIKUS MONTÁŽNÍ 80	KS	2,000	17 880,00	35 760,00	
43	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4		1,000			
	VV		1					
44	M	85100800016	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 80-80	KS	1,000	3 435,00	3 435,00	
45	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	613,060	32,00	19 617,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4		613,060			
	VV		613,06					
46	M	2861338409	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC SDR 11, návrh se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	622,256	294,00	182 943,26	
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1.5%		622,256			
	VV		613,06*1,015 Přepočtené koeficientem množství					
47	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	113,000	95,00	10 735,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4		113,000			
	VV		11+102					
48	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	113,000	304,50	34 408,50	CS ÚRS 2017 01
49	K	877241101-R	Montáž tvarovek na potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	10,000	95,00	950,00	
	VV		výkres D.1.4.b.4		10,000			
	VV		1+1+1+7					
50	M	286148670	oblouk 90°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	kus	1,000	987,50	987,50	CS ÚRS 2017 01
51	M	2861486701	oblouk 22°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
52	M	2861486706	oblouk 60°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	kus	1,000	3 155,00	3 155,00	
53	M	286123440	nákrúžek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	7,000	332,50	2 327,50	CS ÚRS 2017 01
54	M	286123940	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80	kus	7,000	668,00	4 676,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4		2,000			
	VV		2					
56	M	D48108000010	KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L280 80	KS	2,000	22 220,00	44 440,00	
57	M	D60104001800	KANAL Zemní soupravy PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 m 50-63 (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 633,50	1 633,50	
58	M	7800080000008	VO+KA+PL Ovládní a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ 65-80	KS	1,000	549,00	549,00	
59	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4		1,000			
	VV		1					
60	M	3882171701	Indukční průtokoměr na odpadní vodu v odd. provedení, napájený el. energií	kus	1,000	118 200,00	118 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		včetně 15 m kabelu		1,000			
	VV		1					
61	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	451,50	451,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4		1,000			
	VV		1					

62	M	986408000016	KANÁL Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU 80	KS	1,000	117 100,00		117 100,00	
63	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	613,060	15,40		9 441,12	CS ÚRS 2017 01
64	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 633,00		1 633,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.4.b.5						
	VV		1			1,000			
65	M	592241600	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 131,50		1 131,50	CS ÚRS 2017 01
66	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 753,00		3 506,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.4.b.5						
	VV		2			2,000			
67	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	2,000	2 015,00		4 030,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	2 730,00		5 460,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.4.b.5						
	VV		2			2,000			
69	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	2,000	5 960,00		11 920,00	CS ÚRS 2017 01
70	M	5922434802	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění FORSHEDA F-171 s montážním těsnícím jazýčkem a integrovaným elementem pro rozdělení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží	kus	3,000	142,00		426,00	
71	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	2,000	591,00		1 182,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.4.b.5						
	VV		2			2,000			
72	M	KDL74B12	Kanalizační poklop litinový, D 400 bez odvětrání	kus	2,000	5 015,00		10 030,00	
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	431,50		431,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.4.b.4						
	VV		1			1,000			
74	M	165000000031	Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ	KS	1,000	936,50		936,50	
75	M	348100000012	VODA+KANAL Uliční poklopy PODKLAD, DESKA	KS	1,000	246,50		246,50	
76	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	615,000	21,10		12 976,50	CS ÚRS 2017 01
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	613,060	18,00		11 035,08	CS ÚRS 2017 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								652,75	
78	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,250	2 611,00		652,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*0,25 "napojení do stávající šachty			0,250			
D 997 Přesun sutě								217 873,84	
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	353,104	107,00		37 782,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		608,8*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kaméniva tl. 400 mm			353,104			
80	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 943,456	15,00		74 151,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		14 příplateků						
	VV		353,104*14			4 943,456			
81	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,013	107,00		1,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,25*0,053 "dle položky jádrové vrty			0,013			
82	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,182	15,00		2,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		14 příplateků						
	VV		0,013*14			0,182			
83	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,013	350,00		4,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,25*0,053 "dle položky jádrové vrty			0,013			
84	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kaméniva	t	353,104	300,00		105 931,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		608,8*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kaméniva tl. 400 mm			353,104			
D 998 Přesun hmot								231 353,62	
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	L	1 985,868	116,50		231 353,62	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV								7 136,89	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								7 136,89	
86	K	711786066R1	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 125 mm prostupovým těsněním	kus	5,000	350,00		1 750,00	
	VV		utěsnění prostupu při napojení na stávající kanalizaci						
	VV		1+2+2			5,000			
87	M	27322510012	Prostupové těsnění do otvorů DN 125	kus	5,000	1 054,00		5 270,00	
	VV		segmentové tetězové těsnění						
	VV		5			5,000			
88	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,141	829,00		116,89	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 05 - Připojka elektrické energie k ČS2

KSO: 827 21 11

Místo: Opočíněk

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	135 372,30
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	28 428,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	163 800,48
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 05 - Připojka elektrické energie k CS2

Místo: 827 21 11

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant: Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	135 372,30
-------------------------------	-------------------

A. Upravené rozpočtové náklady	86 956,80
--------------------------------	-----------

1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	12 106,50
----------------------------------	-----------

2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	36 868,70
-------------------------------	-----------

3 Materiál nosný	37 981,60
------------------	-----------

B. Revize a další nezařazené práce	48 415,50
------------------------------------	-----------

4 Revize a další nezařazené práce	48 415,50
-----------------------------------	-----------

C. Dodávka zařízení	0,00
---------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 05 - Připojka elektrické energie k ČS2

Místo: Opočíněk

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014
 Uchazeč: dle výběrového řízení

Projektant: Multiaqua

PČ	Typ	číslo položky	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	---------------	-------	----	----------	------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

135 372,30

C21M Elektromontáže

12 106,50

Celkem

12 106,50

1		210100014	ukonč. vod. v rozv. vč. zap. a konc. do 10mm ²	ks	8,00	56,50	452,00
2		210120102	nožové patrony do 500V	ks	3,00	26,60	79,80
3		210120465	jistič 3-pólový bez krytu do 63A	ks	1,00	264,50	264,50
4		210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	ks	1,00	808,00	808,00
5		210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm ² vč. svorek, propoj. aj.	m	50,00	67,00	3 350,00
6		210810013	CYKY 4x10 mm ² (VU)	m	136,00	31,80	4 324,80
7		210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky št. 0,75kg/m	m	134,00	21,10	2 827,40

C46M Zemní práce

36 868,70

Celkem

36 868,70

1		460010024	vytyč. trati kab. vedení v zastavěném prostoru	km	0,14	3000,00	420
2		460070163	jáma pro základ pilíře zem. tř. 3	ks	1,00	650,00	650
3		460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	m ³	1,00	2850,00	2850
4		460150183	kabel. rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem. tř. 3	m	131,00	85,00	11135
5		460270001	zděný pilíř pro RE2 a 02RM1 - viz výkres D. 1.5.03	ks	1,00	3625,00	3625
			zděný pilíř : 1870x500x2000mm, základ pilíře : 2270x550x800mm, nika pro RE2 (320x600x220/1080mm), nika pro 02RM1 (1000x1170x385/730mm), nerez dvířka se zámkem, magnet. sp.				
6		460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	131,00	10,70	1401,7
7		460510054	kabel. průstup z PVC roury světl. do 10.5cm	m	134,00	50,00	6700
8		460560183	ruč. zához kab. rýhy 35cm šíř. 100cm hl. zem. tř. 3	m	131,00	77,00	10087

Materiály

37 981,60

Celkem

37 981,60

1		1400	FeZn 30x4	m	50,00	63,50	3175
2		2944	CYKY-J 4x10mm ²	m	136,00	155,50	21148
3		4306	pojistková vložka PNA000 50AgG	ks	3,00	80,00	240
4		4823	jistič trojpólový 32A, char. B	ks	1,00	1146,50	1146,5
5		35702	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	ks	1,00	8030,00	8030
6		91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	m	131,00	4,50	589,5
7		91027	chránička kabelová PE40	m	134,00	26,60	3564,4
			Podružný materiál	%	5,00	882,00	44,1
			Profez (m, kg)	%	5,00	882,00	44,1

Revize a další nezařazené práce

48 415,50

Celkem

48 415,50

1		00001	Napojení v pojistkové skříni SS100 v pilíři	ks	1,00	617,50	617,5
2		00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	ks	1,00	168,00	168
3		00003	Výchozí revize elektro	ks	1,00	5290,00	5290
4		00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	ks	1,00	3530,00	3530
5		00005	Zajištění podkladů a zakresl. změn pro dokumentaci skutečného provedení	ks	1,00	8820,00	8820
6		00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	ks	1,00	8820,00	8820
7		00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	8820,00	8820
8		00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00	5290,00	5290
9		00009	Režijní náklady	ks	1,00	3530,00	3530
10		00010	Náklady na dopravu	ks	1,00	3530,00	3530

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz objekt D.1.5 - SO 05 - Připojka elektrické energie k ČS2

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 06 - Sběrná stoka A

KSO: 827 21 11

Místo: Opočíněk

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**7 382 685,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 382 685,95	21,00%	1 550 364,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****8 933 050,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 06 - Sběrná stoka A

Místo: Opočíněk

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**7 382 685,95**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	7 382 685,95
1 - Zemní práce	3 797 548,39
2 - Zakládání	133 105,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 088,50
4 - Vodorovné konstrukce	69 017,23
5 - Komunikace pozemní	910 649,94
8 - Trubní vedení	1 375 921,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	215 813,40
997 - Přesun sutě	504 199,92
998 - Přesun hmot	352 342,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

SO 06 - Sběrná stoka A

Místo: Opočíněk
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014
 Uchazeč: dle výběrového řízení

Datum: 9. 10. 2017

Projektant: Multiaqua

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

Náklady soupisu celkem

7 382 685,95

D HSV Práce a dodávky HSV

7 382 685,95

D 1 Zemní práce

3 797 548,39

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	567,930	399,00	226 604,07	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,44 t/m ²					
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		odstranění provizorního krytu					
	VV		516,3*1,1 asf		567,930			
2	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	567,930	482,00	273 742,26	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,58 t/m ²					
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,1 asf		567,930			
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	567,930	148,00	84 053,64	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,22 t/m ²					
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,1		567,930			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	774,450	99,00	76 670,55	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,103 t/m ²					
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,5		774,450			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 284,720	65,00	83 506,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den					
	VV		535,3/10,0*24		1 284,720			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	53,530	25,00	1 338,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		535,3/10,0		53,530			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	15,400	288,00	4 435,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,1		15,400			
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy v vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	4,180	57,00	238,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		(13,5+5,5)*1,1*0,2		4,180			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	39,424	499,00	19 672,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*2*0,5*1,1*(2,41+0,15)		39,424			
10	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	269,447	76,10	20 504,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20 % výkopu					
	VV		1258,91*0,2		251,782			
	VV		535,3*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		17,665			
	VV		Součet		269,447			
11	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	538,894	93,80	50 548,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % výkopu					
	VV		1258,91*0,4		503,564			
	VV		535,3*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		35,330			
	VV		Součet		538,894			
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m ³	161,668	22,00	3 556,70	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příplatek 30%					
	VV		538,894*0,3 Přepočtené koeficientem množství		161,668			
13	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	404,170	257,00	103 871,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					

	VV		dle tabulky kubatur						
	VV		30 % výkopu						
	VV		1258,91*0,3				377,673		
	VV		535,3*(0,2+0,1)/2*1,1)*0,3				26,497		
	VV		Součet				404,170		
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	121,251	45,00		5 456,30	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:						
	VV		příplatek 30%						
	VV		404,17*0,3 Přepočtené koeficientem množství				121,251		
15	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	134,723	1 405,00		189 285,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2						
	VV		dle tabulky kubatur						
	VV		10 % výkopu						
	VV		1258,91*0,1				125,891		
	VV		535,3*(0,2+0,1)/2*1,1)*0,1				8,832		
	VV		Součet				134,723		
16	K	151821111	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	2 581,610	78,00		201 365,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2						
	VV		dle tabulky kubatur						
	VV		2581,61				2 581,610		
17	K	151821211	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	2 581,610	25,00		64 540,25	CS ÚRS 2017 01
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	606,256	90,00		54 563,04	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Procento svléšého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola B						
	VV		- v množství výkopku rýh přes 100 m3 50 % z celkového výkopku						
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 2-4						
	VV		(269,447+538,894+404,17)*0,5				606,256		
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	67,362	118,00		7 948,72	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:						
	VV		Procento svléšého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola B						
	VV		- v množství výkopku rýh přes 100 m3 50 % z celkového výkopku						
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 5						
	VV		134,723*0,5				67,362		
20	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	29,760	90,90		2 705,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět						
	VV		14,88*2				29,760		
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 197,631	298,00		356 894,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina						
	VV		269,447+538,894+404,17 *celkový výkop tř. 2-4				1 212,511		
	VV		-14,88 *zpětný zásyp				-14,880		
	VV		Součet				1 197,631		
22	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 988,155	19,70		117 966,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		5 příplateků						
	VV		1197,631*5				5 988,155		
23	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	134,723	315,00		42 437,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina						
	VV		134,723				134,723		
24	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	673,615	18,00		12 125,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		5 příplateků						
	VV		134,723*5				673,615		
25	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	14,880	188,00		2 797,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky						
	VV		14,88				14,880		
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 531,473	300,00		759 441,90	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:						
	VV		uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3						
	VV		(1197,631+134,723)*1,9				2 531,473		
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	799,350	135,00		107 912,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2						
	VV		dle tabulky kubatur						
	VV		6,97*7,91 *zemina z výkopu				14,880		
	VV		705,35+79,12 *náhrada výkopku				784,470		
	VV		Součet				799,350		
28	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	1 568,940	336,00		527 163,84	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:						
	VV		hmotnost 2 t/m3						
	VV		784,47*2,0				1 568,940		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	315,760	580,00		183 140,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.1.b.2						
	VV		dle tabulky kubatur						
	VV		315,76				315,760		

30	M	583312000	šterkopisek netříděný zásyrový materiál	t	631,520	336,00	212 190,72	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m ³					
	VV		315,76*2 Přepočtené koeficientem množství		631,520			
31	K	181111131	Pláštní úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	11,000	12,00	132,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,5*2,0		11,000			
32	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	6,050	55,00	332,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,5*1,1		6,050			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utahání lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	17,050	22,00	375,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,0*6,05		17,050			
34	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,341	88,00	30,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,05*0,02		0,341			
D 2 Zakládání							133 105,48	
35	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m ³	88,325	907,00	80 110,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		535,3*(0,2+0,1)/2*1,1		88,325			
36	K	212755215-R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	535,300	99,00	52 994,70	
	VV		535,3		535,300			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							24 088,50	
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	535,300	45,00	24 088,50	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce							69 017,23	
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m ³	57,180	899,00	51 404,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		57,18		57,180			
39	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	16,000	156,50	2 504,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.6.b.3					
	VV		5*5*6		16,000			
40	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	5,000	360,50	1 802,50	CS ÚRS 2017 01
41	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	5,000	325,50	1 627,50	CS ÚRS 2017 01
42	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	6,000	460,50	2 763,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	241,00	964,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.6.b.3					
	VV		4		4,000			
44	M	5921120 104 OZ	TBW-Q,1 63/12 - rozměr 625/120/120	ks	4,000	475,00	1 900,00	
45	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m ³	2,614	2 315,00	6 051,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod šachty					
	VV		13*P10,8*0,8*0,1		2,614			
D 5 Komunikace pozemní							910 649,94	
46	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	567,930	199,00	113 018,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,1		567,930			
47	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m ²	567,930	229,00	130 055,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní povrch					
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,1		567,930			
48	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m ²	567,930	492,00	279 421,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,1		567,930			
49	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m ²	567,930	270,00	153 341,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,1		567,930			
50	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²	m ²	567,930	18,00	10 222,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,1		567,930			
51	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	774,450	10,00	7 744,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,5		774,450			
52	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	774,450	280,00	216 846,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*1,5		774,450			
D 8 Trubní vedení							1 375 921,07	
53	K	871370410-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 300	m	535,300	155,00	82 971,50	

54	M	2861522203	trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	108,666	8 145,00	885 084,57	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ztrátě 1,5%			108,666		
	VV		535,3/5,0*1,015					
55	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	10,000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 "dle TZ			10,000		
56	M	2861172201	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	10,000	70,50	705,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	877370420-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP žebrovaných odboček DN 300	kus	10,000	145,00	1 450,00	
58	M	286147720	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	10,000	2 365,00	23 650,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	13,000	6 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	21,000	1 633,00	34 293,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.6.b.3					
	VV		8*7*6			21,000		
61	M	592241600	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	8,000	1 131,50	9 052,00	CS ÚRS 2017 01
62	M	592241610	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	7,000	1 591,00	11 137,00	CS ÚRS 2017 01
63	M	592241620	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	6,000	1 118,00	6 708,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	13,000	1 753,00	22 789,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.6.b.3					
	VV		13			13,000		
65	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	13,000	2 015,00	26 195,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,000	2 730,00	35 490,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.6.b.3					
	VV		13			13,000		
67	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	13,000	5 960,00	77 480,00	CS ÚRS 2017 01
68	M	5922434802	Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění FORSHEDA F-171 s montážním těsnícím jazýčkem a integrovaným elementem pro rozdělení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží	kus	34,000	142,00	4 828,00	
69	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	13,000	591,00	7 683,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.6.b.3					
	VV		13			13,000		
70	M	KDL74B1	Kanalizační poklop litinový, D 400 s odvětráním	kus	5,000	5 015,00	25 075,00	
71	M	KDL73B2	Kanalizační poklop litinový, D 400 bez odvětrání	kus	8,000	5 260,00	42 080,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							215 813,40	
72	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátlukou šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1 032,600	55,00	56 793,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*2			1 032,600		
73	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zátlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zátlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1 032,600	99,00	102 227,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*2			1 032,600		
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 032,600	55,00	56 793,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.6.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		516,3*2			1 032,600		
D 997 Přesun sutě							504 199,92	
75	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	784,001	107,00	83 888,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		567,93*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm			249,889		
	VV		567,93*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm			329,399		
	VV		567,93*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm			124,945		
	VV		774,45*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm			79,768		
	VV		Součet			784,001		
76	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 976,014	15,00	164 640,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		14 příplateků					
	VV		784,001*14			10 976,014		
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	204,713	400,00	81 885,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		567,93*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm			124,945		
	VV		774,45*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm			79,768		
	VV		Součet			204,713		
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	579,288	300,00	173 786,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		567,93*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm			249,889		
	VV		567,93*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm			329,399		
	VV		Součet			579,288		
D 998 Přesun hmot							352 342,02	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3 024,395	116,50	352 342,02	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

PS 01 - Strojní část čerpacích stanic

KSO: 827 21 11

Místo: Opočíněk

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH				1 154 205,20
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	242 383,09	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1 396 588,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

PS 01 - Strojní část čerpacích stanic

Místo: Opočíněk

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant: Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**1 154 205,20**

Čerpací stanice ČS2

1 070 051,20

Dokumentace

84 154,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

PS 01 - Strojní část čerpacích stanic

Místo: Opočíněk

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant: Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

PČ	Typ	číslo položky	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 154 205,20	

Čerpací stanice ČS2 - Strojně technologická část

1 070 051,20

Čerpací stanice ČS2

1 070 051,20

1	R-1	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS2 (P _l =5,5 kW, 400 V, I=12,4 A, H=31,4 m, Q=3,7 l/s, délka výtlačku 613 m, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá). Mat.: litina, ocel (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2) Poznámka k položce: zabudovaná tepelná ochrana, elektromotor v tzv. záplavnění provedení, nerezové oběžné kolo, vlhkostní elektrosonda pro kontrolu těsnosti mechanické úpávkvy, šroubové odstředivé kolo.	ks	2,000	316 100,00	632 200,00
2	R-2	Nerez fetéz - nosnost 200 kg. Mat.: ocel tř. 17. (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	m	11	1235,00	13585,00
3	R-3	Stacionární instalační sada, palní koleno DN80, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17. (viz. TZ str. 3,4, výkres D.2.1.b.1) (viz. TZ str. 3,4, výkres D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	2	44580,00	89160,00
4	R-4	Nerezové vodicí tyče (Ø 48) pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301 (viz. TZ str. 3,4, výkres D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	m	19,6	864,50	16944,20
5	R-5	Výtlačky odpadních vod v ČS2 (od palních kolien k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolien, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	m	5,4	2785,00	15039,00
6	R-6	Výtlačky odpadních vod v ČS2 (od spojného registru za hranu sachtý) - potrubí UN5U včetně kolien, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	m	4,8	2785,00	13368,00
7	R-7	Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	1	17470,00	17470,00
8	R-8	Koncovka na proplach UN5U včetně kulového kohoutu UN5U a pozarní koncovky typu C. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	1	15790,00	15790,00
9	R-9	Uzavírací armatura UN8U pro výtlačky odpadních vod z ČS2. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	2	12700,00	25400,00
10	R-10	Zpětná klapka UN8U pro výtlačky odpadních vod z ČS2. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	2	12260,00	24520,00
11	R-11	Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	1	14290,00	14290,00
12	R-12	Držák výtlačku a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	4	1235,00	4940,00
13	R-13	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	2	10760,00	21520,00
14	R-14	Pochůzná obslužná lávka včetně zábradlí, okopových plechů a kompozitových roštů. Mat.: ocel tř. 17. - 1.4301 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	kpl	1	73200,00	73200,00
15	R-15	Pařka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel zár. ZN (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	2	8470,00	16940,00
16	R-16	Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a příslušenství. Mat.: ocel tř. 1.4301 Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301 (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	1	65100,00	65100,00
17	R-17	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, KG-PVC, PE (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	1	7940,00	7940,00
18	R-18	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 17 - 1.4301, ocel zár. ZN, PE (viz. TZ str. 3,4, výkresy D.2.1.b.1 a D.2.1.b.2)	ks	1	2645,00	2645,00
Dokumentace						84 154,00
Dokumentace						84 154,00
19	R-19	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dířenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro částí a MaR	ks	1	7940,00	7940,00
20	R-20	revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolní zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1	4410,00	4410,00
21	R-21	Komplexní zkoušky	hod	24	705,50	16932,00
22	R-22	Zaškolení obsluhy	hod	4	705,50	2822,00
23	R-23	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1	26460,00	26460,00
24	R-24	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1	25590,00	25590,00

Pozn. R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

KRYCÍ LIST SOUPISU

v --- níže se nacházejí doplňkové a

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

PS 02 - Elektro část čerpacích stanic

KSO:

Místo: Opočíněk

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**531 882,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	111 695,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
DPH zkl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
DPH nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****643 577,22****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

PS 02 - Elektro část čerpacích stanic

Místo:

Opočíněk

Datum:

9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**531 882,00**

Motorická elektroinstalace	227 351,00
Měření a regulace	51 288,50
ASŘTP	216 650,00
Přenosové zařízení	36 592,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

PS 02 - Elektro část čerpacích stanic

Místo:

Opočíněk

Datum:

9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Celk.cena dod. [CZK]	Jedn. Cena mon. [CZK]	Celk. cena mon. [CZK]	Jedn. Cena [CZK]	Celk. cena bez DPH [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------	--------------------------

Náklady soupisu celkem**531 882,00****Motorická elektroinstalace****Motorická elektroinstalace**

227 351,00

227 351,00

1			Rozváděč [RMZ]	kpl	1,000	180 700,00	180 700,00		0,00	180 700,00	180 700,00
<p>Položka zahrnuje rozváděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozváděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.</p> <p>Výroba rozváděče</p> <p>Materiál v rozváděči</p> <p>Rozváděč obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 ks Dveře vnitřní VxŠ 1000x750 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750 1 ks Rozváděč plastový, plně dveře VxŠxH 1000x750x320 IP65 											

1 ks	Vložka bezpečnostní FAB									
1 ks	Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A									
1 ks	Chránič proudový kombinovaný s jističem 1p+N, 10A/C, 0,03A									
3 ks	Jistič jednopólový C4/1									
1 ks	Jistič třípólový C16/3									
1 ks	Jistič třípólový C25/3									
4 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC									
2 ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC									
1 ks	Kryt na přívodku nástěnná TM-S 32A, IP67									
9 ks	Nosič štičku									
2 ks	Ovladač plastový s jednotkou "V" rudý									
2 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" zelený									
1 ks	Ovladač plastový hlavice tlačítková černá									
2 ks	Ovladač plastový přepínač 3pólový									
1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 32A, IP20, DIN									
1 ks	Přívodka nástěnná 3p+N-PE 32A, IP67									
1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x prep.kontakt-230V									
12 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V									
2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V									
2 ks	Relé vlhkostní 1x prep.kontakt									
2 ks	Signálka s LED 24V žlutá/zelená									
2 ks	Softstarter 7,5kW									
2 ks	Spouštěč motorů 9-14A									
2 ks	Stykač třípólový 12A/230V									
1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt									
1 ks	Těleso topné 20W, IP54									
1 ks	Termostat rozpnací pro topná tělesa (0 - 60 °C), 10A									
1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm									
1 ks	Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N-PE 400V,16A, IP44									
1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A									
3 ks	Jednotka rozpnací 1x rozp.kont.									
4 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.									
2 ks	Modul ochranný 6-250V DC									
14 ks	Patice									
14 ks	Spona									
3 ks	Svorkovnice řadová 10mm2 černá									
5 ks	Svorkovnice řadová 16mm2 černá									
12 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá									
1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68									
2 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68									
1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68									
1 ks	Vývodka PG 29 vč.matice IP68									
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
2	Kabel síťový pevný Cu 4x10	m	5,000	205,00		1 025,00		0,00	205,00	1 025,00
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
3	Kabel síťový pevný Cu 5x16	m	5,000	395,00		1 975,00		0,00	395,00	1 975,00
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
4	Vodič slaný Cu 10 zž	m	14,000	62,00		868,00		0,00	62,00	868,00
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
5	Vodič slaný Cu 6 zž	m	20,000	37,10		742,00		0,00	37,10	742,00
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
6	Nosné konstrukce	kpl	1,000	2 470,00		2 470,00		0,00	2 470,00	2 470,00
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.									
1 kpl	Sada nosných konstrukcí									
1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu									
7	Nápojení přívodky nz [2]	kpl	1,000	388,00		388,00		0,00	388,00	388,00
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.									
8	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	194,00		194,00		0,00	194,00	194,00
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.									
9	Čerpadlo 2 [M2]	kpl	1,000	194,00		194,00		0,00	194,00	194,00
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.									
10	Stanovisko T1CR	kpl	1,000	19 400,00		19 400,00		0,00	19 400,00	19 400,00
1 ks	Výzva TKR a vydání stanoviska									
11	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,000	11 100,00		11 100,00		0,00	11 100,00	11 100,00
1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy									
20 m	Pásek FeZn 30x4 [1WL2]									
12	Uzemňovací soustava	kpl	1,000	4 270,00		4 270,00		0,00	4 270,00	4 270,00
1 kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.									
13	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.									
	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 025,00		4 025,00		0,00	4 025,00	4 025,00
	Položka obsahuje:									
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení									
	- komplexní zkoušky									
	- doprava, přesun materiálu									
	- dokumentace skutečného provedení									
	Měření a regulace									51 288,50
	Měření a regulace									51 288,50
14	Rozvaděč - doplnění [RM2]	kpl	1,000	10 330,00		10 330,00		0,00	10 330,00	10 330,00
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektrární instalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.									
	Výroba rozvaděče									
	Materiál v rozvaděči									
	Rozvaděč obsahuje:									
2 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál									
2 ks	Bočnice pro bleskojistku -									
1 ks	Jistič jednopólový C4/1									
1 ks	Kontakt magnetický 1xNC									
1 ks	Nosič štičku									
1 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V									
1 ks	Signálka s LED 24V žlutá/ rudá									
1 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V-, 250VAC									
3 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2									
1 ks	Modul ochranný 6-250V DC									
1 ks	Patice									
4 ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA									
1 ks	Spona									
14 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová									
1 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68									
1 ks	Vývodka PG 7 vč.matice IP68									
5 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68									
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
15	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	1,000	432,50		432,50		0,00	432,50	432,50
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.									
16	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	50,000	14,10		705,00		0,00	14,10	705,00
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.									
17	Vodič slaný Cu 4 zž	m	25,000	19,50		487,50		0,00	19,50	487,50
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
18	Nosné konstrukce	kpl	1,000	635,00		635,00		0,00	635,00	635,00
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.									
1 kpl	Sada nosných konstrukcí									
1 kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu									
19	Zabezpečení objektu [EZ5]	kpl	1,000	2 820,00		2 820,00		0,00	2 820,00	2 820,00
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.									
1 ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]									
1 ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED2]									
1 ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED3]									
20	Průtok - sachta [FIQ1]	kpl	1,000	211,50		211,50		0,00	211,50	211,50

V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
21	Měření hladiny [LIC1]	kpl	1,000	22 740,00	22 740,00	0,00	22 740,00	22 740,00		
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
1 ks	Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 10m kabel [LIC1]									
22	Měření max. hladiny [LZ1]	kpl	1,000	2 715,00	2 715,00	0,00	2 715,00	2 715,00		
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
1 ks	Spínač plovákový 10m [LZ1.2]									
1 ks	Závaží k plováku [LZ1.2]									
1 ks	Závaží k plováku [LZ1.2]									
1 ks	Spínač plovákový 10m [LZ1.1]									
1 ks	Závaží k plováku [LZ1.1]									
1 ks	Závaží k plováku [LZ1.1]									
23	Měření tlaku [PIC1]	kpl	1,000	9 295,00	9 295,00	0,00	9 295,00	9 295,00		
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
1 ks	Snímač relativního tlaku 0-0,6MPa (0-6bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]									
1 ks	Bleskojistka 24V-krabice 24V [PIC1MX1]									
24	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	917,00	917,00	0,00	917,00	917,00		
Položka obsahuje:										
- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
- komplexní zkoušky										
- doprava, přesun materiálu										
- dokumentace skutečného provedení										
ASŘTP										216 650,00
ASŘTP										216 650,00
25	Rozváděč - doplnění [RM2]	kpl	1,000	11 170,00	11 170,00	0,00	11 170,00	11 170,00		
Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
Výroba rozváděče										
Materiál v rozváděči										
Rozváděč obsahuje:										
1 ks	Jistič jednopólový C10/1									
2 ks	Rázová oddělovací tlumivka									
1 ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3									
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
26	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	35 250,00	35 250,00	0,00	35 250,00	35 250,00		
1 ks	Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A]									
1 ks	Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N]									
1 ks	Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Swtch [GU1WS1]									
1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z- [GU1Z]									
1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z- [GU1Z]									
1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z- [GU1Z]									
1 ks	Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z]									
27	Řídicí jednotka [PLC]	kpl	1,000	50 400,00	50 400,00	0,00	50 400,00	50 400,00		
1 ks	Modul komunikační 1x Ethernet [PLC1]									
1 ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [PLC1]									
28	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	46 650,00	46 650,00	0,00	46 650,00	46 650,00		
1 ks	SW komunikační									
1 ks	SW aplikační pro PLC									
1 ks	SW projekt									
29	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,000	19 750,00	19 750,00	0,00	19 750,00	19 750,00		
1 ks	SW aplikační pro ovládací panel									
30	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	24 880,00	24 880,00	0,00	24 880,00	24 880,00		
1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na D5P									
31	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	24 880,00	24 880,00	0,00	24 880,00	24 880,00		
Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele										
1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na D5P									
32	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	3 670,00	3 670,00	0,00	3 670,00	3 670,00		
Položka obsahuje:										
- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
- komplexní zkoušky										
- doprava, přesun materiálu										
- dokumentace skutečného provedení										
Přenosové zařízení										36 592,50
Přenosové zařízení										36 592,50
33	Rozváděč - doplnění [RM2]	kpl	1,000	582,50	582,50	0,00	582,50	582,50		
Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
Výroba rozváděče										
Materiál v rozváděči										
Rozváděč obsahuje:										
Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
1 kpl	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,000	30 720,00	30 720,00	0,00	30 720,00	30 720,00		
1 ks	Router LTE ETH port [GPRS1]									
1 ks	Parametrizace routeru [GPRS1]									
1 ks	Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [GPRS1]									
35	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	5 290,00	5 290,00	0,00	5 290,00	5 290,00		
Položka obsahuje:										
- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
- komplexní zkoušky										
- doprava, přesun materiálu										
- dokumentace skutečného provedení										

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

09 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Opočíněk

CC-CZ:

Datum: 9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**630 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	630 000,00	21,00%	132 300,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****762 300,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

09 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Opočíněk

Datum:

9. 10. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**630 000,00**

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	75 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	75 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	65 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	65 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	315 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	315 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	175 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	175 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Opočíněk - II. část

Objekt:

09 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Opočíněk
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Těplého 2014
 Uchazeč: dle výběrného řízení

Datum: 9. 10. 2017

Projektant: Multiaqua

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							630 000,00		
D	D1	VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy					75 000,00		
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					75 000,00		
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00		
2	K	X2	Provozní vlivy po celpu dobu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
D	D3	VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené					65 000,00		
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					65 000,00		
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, úzkův a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, záznamy před zahájením výstavby) a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.</i>							
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání.</i>							
6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
7	K	X7	Vypracování podrobné výrobní dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a technického dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a technického dozoru v případech, kdy si to vyzývá situace na stavbě.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
D	D4	VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené					315 000,00		
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					315 000,00		
8	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00		
9	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správce sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00		
10	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stávkové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)</i>							
11	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)</i>							
12	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezidělaní pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí na celou dobu čerpání.</i>							
13	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
14	K	X16	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		
15	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (optocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazu výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podléhají přílohy, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.</i>							
16	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započatím výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, srovnání poplatků, ohlášení stavby</i>							
17	K	X19	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P	<i>Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)</i>							
18	K	X21	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
19	K	X23	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
20	K	X24	Komplexní zkoušky, uvedení technologie do provozu. Včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00		

21	K	X25	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop např. pomocí přejezdové ocelové desky. Dále náklady na zajištění uzavírek, údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravním za objížděné trasy po dobu trvání objížděk a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčebých nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky záchranného integrovaného systému.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
22	K	X26	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D D5			VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	175 000,00			
D D2			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	175 000,00			
23	K	X27	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla. <i>Poznámka k položce:</i> Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním přílohmínek)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
24	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
25	K	X29	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolování obsluhy).	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
26	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně přílohek. přílohek NN atd.)	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
27	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby <i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
28	K	X32	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
30	K	X34	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

pp-g.
Pasecká 31
IČO: 288 29 913
www.pp-group.cz

S.r.o.
44 Proseč
IČO: 222 882 913
Tel.: 775 109 795

