

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 27/2020

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

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

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Martin Charvát – předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:

Ing. Fialková Gabriela – technická náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok – vedoucí technicko-investičního oddělení

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

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

2/ **Zhotovitel:** **VPK Suchý s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: Komenského náměstí 12, 281 44 Zásmyky
společnost je zapsána OR MS v Praze, C95134
zastoupena: Ladislavem Suchým, jednatelem společnosti
IČO: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 0429007379/0800
telefon: 603 177 855
fax: 321 797 689
e-mail: suhym1@vpksuchy.cz

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

Ladislav Suchý, jednatel společnosti

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 oprava stávající kanalizace a vodovodu v ulici Mladých v Pardubicích, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z 06/2020 zpracované společností VK PROJEKT spol. s r.o., zodpovědný projektant: Ladislav Konvalina. 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 vyskytnou,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu, je-li stavebním úřadem vyžadován.

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

- vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla

- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

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

7/ Dílo bude provedeno v 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.

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: říjen 2020

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: červen 2021

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

2/ Místem plnění je: zastavěná část města Pardubice, ulice Mladých, částečně Bělehradská.

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 9 945 695,00Kč

(slovy: devětmilionůdevětsetčtyřicetpěttisícšestsetdevadesátpětkorunčeských)

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 „Pardubice, ul. Mladých – kanalizace a vodovod“.

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 15-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

měsíce 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** 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. **50 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 této smlouvy o dílo, tj. včetně termínu zahájení prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **50 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **10 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **50 000,-Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **50 000,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevzme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem** a/nebo zhotovitel **nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč a dále smluvní pokutu 20 000,- Kč za každý započatý den prodlení nad rámec výše uvedené jednorázové pokuty.

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **50 000,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **50 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

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

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

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

12/ Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní dotační podmínky stanovené poskytovatelem dotace (dále také jen „zprostředkující subjekt“) a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo její části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, nebo uhradit z tohoto důvodu

jakoukoliv sankci poskytovateli dotace nebo třetí osobě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace nebo vůči objednateli požadované sankce.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

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

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

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

X. 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. Tato smlouva jako celek, ani jednotlivá práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

6/ Pokud nebylo v této smlouvě nebo v OP 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. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

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

V Pardubicích dne 29.9.2020

V Zásnukách dne 29-09-2020

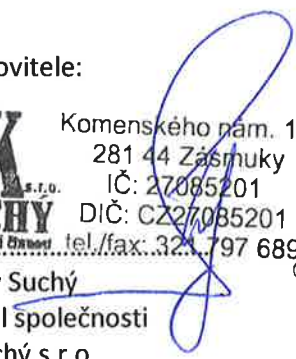
Za objednatele:



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

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplárna 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60104631 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

Za zhotovitele:



VPK SUCHÝ
s.r.o.
kompletní stavební firma

Komenského nám. 12
281 44 Zásnuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

Ladislav Suchý
Jednatel společnosti
VPK Suchý s.r.o.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

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

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

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

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

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

3/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha 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.

4/ Zhotovitel následně předá objednateli, nejpozději 7 dní před termínem prvního předání staveniště, ke schválení návrh podrobného programu prací na celou dobu realizace předmětu díla, s uvedením základních druhů zhotovovacích prací v rámci jednotlivých stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) a to až do termínu předání a převzetí díla. Tento návrh podrobného programu prací musí zohledňovat požadavky objednatele na součinnost s provozem případně dotčenými zařízeními a na součinnost s dalšími dotčenými subjekty projektu. Dokud

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

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

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

7/ Jestliže v průběhu prací 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.

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

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

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

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných 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. V ceně jsou zahrnuty rovněž veškeré náklady na software, licence k užívání know-how/software, nekompilované zdrojové kód programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

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

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

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

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

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Zhotovitel se zavazuje, že na své nebezpečí a v rozsahu dle SOD a na vlastní náklady provede, dokončí, vyzkouší, připraví k předčasnému užívání a ke kolaudaci (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz) a uvede do zkušebního provozu ve smluvené době dílo (bez vad,

nedodělků a nedostatků, které by nezabezpečovaly plnou funkčnost díla, a po provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek), jehož předmět, rozsah a způsob provedení (dále předmět díla) je vymezen SOD, a to v souladu zejména se:

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

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

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

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

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

5/ Zhotovitel se zavazuje objednateli TDS, AD, koordinátorovi BOZP umožnit kontrolu realizace předmětu díla, a to kdykoliv v době jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které s realizací předmětu díla souvisejí a tak poskytnout možnost prověřit, zdali je dílo prováděno řádně, a to i ve dnech pracovního klidu. Zhotovitel je povinen poskytnout při provádění kontroly požadovanou součinnost, zejména pak zajistit účast odpovědného personálu zhotovitele. Zhotovitel umožní objednateli kontrolu u výrobců zařízení, která tvoří nebo mají tvořit součást díla. Tato kontrola nezbavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

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

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

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

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

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

11/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných poddodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho poddodavatelé budou práce provádět ve smyslu 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

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

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

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

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

23/ Další povinnosti zhotovitele:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek,
- b) zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi,
- c) vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců poddodavatelů logem příslušného poddodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, 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 závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

V. PODDODAVATELÉ

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

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

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

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

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

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

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

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

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné

podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

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

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

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

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

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

VII. ZMĚNA DÍLA, OCEŇOVÁNÍ

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

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. Knihy víceprací, 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 dnů pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

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

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

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

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

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

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

- a) bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny uvedené v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD;
- b) u položek, služeb a činností, které nejsou obsaženy v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo, podle následujícího kalkulačního vzorce rozboru ceny:

1	Přímý materiál	
2	Mzdy	
3	Odvody	(35% z mezd)
4	Stroje	
5	Ostatní přímé náklady	
6	Přímé zpracovací náklady	(2+3+4+5)
	Přímé náklady	(1+6)
7	Režie výrobní	(49% z 6)
8	Režie správní	(27% z 6)
	Nepřímé náklady	(7+8)
	Náklady celkem	(1+6+7+8)
9	Zisk	(3% z 6+7+8)
10	Nekalkulované náklady	
	Jednotková cena celkem	(1+6+7+8+9+10)

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

- c) u dodávek zařízení a strojů budou využity aktuální ceníky výrobců, platné v době podání nabídky, povýšené o přiměřený zisk ve výši 3% a nutné vedlejší náklady.
- d) podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), platných v den uzavření Smlouvy o dílo.

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

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

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

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

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

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

IX. ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY, PRACOVNÍ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu může objednatel pozastavit realizaci předmětu díla.

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

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

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

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

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

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

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

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

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

16/ Zhotovitel provede individuální a komplexní zkoušky.

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

Komplexní zkoušky - komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že je dílo (nebo jeho ucelená, samostatného provozuschopná část) řádně a v požadované kvalitě dokončeno, že

splňuje požadovanou funkci a že je jako celek schopno zkušebního provozu. Zhotovitel je povinen konání komplexních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. O průběhu a výsledcích komplexního vyzkoušení bude sepsán zápis do stavebního deníku a dále pořízen správcem stavby samostatný zápis. Náklady na provedení komplexního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

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

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

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

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

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

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

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

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

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

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

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

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne.

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

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

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

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

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

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

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

- i. informace o stavu realizace předmětu díla, harmonogramy a podrobné popisy pokroku prací za příslušné období, včetně všech stadií projektových prací (jsou-li jaké), stavu dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stadií práce všech poddodavatelů,
- ii. rekapitulaci všech plateb vč. finančního vyjádření pokroku prací za příslušné období a přehledného finančního plánu, zahrnujícího jak finanční vyjádření již provedených prací, tak plánovaný finanční postup v dalších obdobích realizace předmětu díla, a dále přehled dělení způsobilých a nezpůsobilých nákladů
- iii. fotografie (min. počet 20 ks, barevné, s jednoznačným určením místa, data a času pořízení fotografie) ukazující stav, fáze a pokrok při realizaci díla, vč. vlivu díla na životní prostředí,
- iv. u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
 - a) zahájení výroby,
 - b) inspekcích zhotovitele,
 - c) zkouškách a
 - d) nakládce a dodání na staveniště;
- v. podrobnosti o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele,
- vi. kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- vii. bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a
- viii. aktualizaci programu prací, srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se SOD, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.
- ix. seznam všech změn, průběhu změnových řízení a seznamu změnových listů
- x. návrh zhotovitele na úspory nákladů díla
- xi. podrobný plán a popis prací pro další období

XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

4/ Zhotovitel oznámí správci stavby a objednateli datum, po němž bude připraven provést každou z přejímacích zkoušek a to 10 dnů předem včetně návrhu časového a věcného programu průběhu těchto zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, budou přejímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto

datu v den nebo ve dnech, kdy to na návrh zhotovitele schválí objednatel nebo kdy to nařídí objednatel.

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

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

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

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

a) nařídít další opakování přejímacích zkoušek;

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

c) vydat protokol o převzetí díla, jestliže to požaduje objednatel.

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
 - Protokol o vytýčení stavby
 - Zaměření skutečného stavu po dokončení
 - Doklady o provedení 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

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

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

- a) podmínkou převzetí celého díla je předložení záruky na odstranění vad dle těchto OP.
- b) úspěšné provedení individuálního a komplexního vyzkoušení díla a zkoušek před převzetím díla (pokud budou objednatel požadovány)

- c) zaškolení pracovníků objednatele, především pak zaškolení týkající se provozu a údržby díla a jeho částí
- d) dílo bude zhotovitelem uvedeno do takového stavu pro přejímací řízení, aby bylo připraveno pro následné kolaudační řízení a/nebo zahájení trvalého provozu.

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

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

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

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

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

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

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

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

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

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

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

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

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

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

5/ Zhotovitel převezme plnou odpovědnost za zařízení objednatele ode dne jejich užívání nebo obsazení zhotovitelem až do dne, kdy budou předány nebo kdy bude užívání ukončeno. Jestliže dojde ke ztrátě nebo poškození některé z výše uvedených položek v době, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakékoli jiné příčiny než takové, za niž je odpovědný objednatel, napraví zhotovitel ztrátu nebo odstraní poškození na vlastní náklady ke spokojenosti objednatele.

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

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

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

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

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

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

Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Záruční doby uvedené ve SOD mají vyšší platnost než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobcí jednotlivých zařízení a materiálů jen pokud jsou tyto záruční doby ve SOD delší než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobcí jednotlivých zařízení, strojů a materiálů. Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na

které dodavatelé nebo výrobci poskytují záruční dobu delší než záruční doba uvedená ve SOD, se vztahuje záruční doba garantovaná jednotlivými dodavateli a výrobci.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

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

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

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

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel

oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

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

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

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

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

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

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva milióny korun českých) pro

období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

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

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

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

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

Výše uvedený výčet konkrétních rizik, včetně pojmenování typu pojištění, je pouze příkladný.

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

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

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

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

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

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

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

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

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, 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 při uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky, pokud takovou mají a mobilního telefonu, a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny také ve stavebním deníku.

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

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

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů

musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od jejich vzniku.

6/ Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. 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 právníkům osobám.

XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

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

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

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

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

- k) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- l) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

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

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

- a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 30% z ceny díla uvedené v SOD,
- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v protokolu o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu;
- c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele v poskytnuté přiměřené lhůtě anebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této SOD nebo OP, především pak:
 - povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle SOD nebo OP, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, resp. její část;
 - povinnost udržovat pojištění v souladu s SOD nebo OP;
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných SOD nebo OP; za porušení povinností řádně provádět dílo v souladu s SOD nebo OP se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení, dodržování závazných milníků dle SOD nebo OP a platného Harmonogramu postupu prací;

- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek SOD nebo OP, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s SOD nebo OP.

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

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

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

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

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

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

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

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

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

- a) zhotovitel je v prodlení delším než 30 dní oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení,
- b) nedochází k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku.
- c) přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména (nikoliv výlučně) předpisy BOZP, PO a OŽP,
- d) prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

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

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

XXII. VYŠŠÍ MOC

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

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

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

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

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

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

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

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

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

XXIV. OSOBNÍ ÚDAJE

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

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

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

- a) oprávněný zájem správce na uzavření smluv a plnění uzavřených smluv (pro účel odst. 1/ písm. a) výše)
- b) oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv a na tvorbě statistik a evidenci správce (pro účel odst. 1/ písm. b) výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích

osob (pro účel odst. 1/ písm. c) výše), ochraně právních nároků správce (pro účel odst. 1/ písm. d) výše)

c) plnění právních povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel odst. 1/ písm. e) výše)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 9. 2019, 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. 9. 2019

Za objednatele:


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

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

za zhotovitele:

29-09-2020



Komenského nám. 12

281 44 Zásnuky

IČ: 27085201

DIČ: CZ27085201

tel./fax: 321 797 689

Stavba - „Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod“

Časový harmonogram postupu prací

Popis	Rok	2020						2021					
	Měsíc	Srpen	Zář	Říjen	Lístopad	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Kvřten	Červen	
	Dřlka trvání	Celková doba realizace - do 9 kalendářních měsíců.											
Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod													
Předání a převzetí staveniště, vytyčení sítě, geodetické práce													
807-01 IO 01 - Kanalizace													
807-02 IO 02 - Vodovod													
807-10 VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady													

Legenda: grafické vyznačení postupu prací

Realizace v zimních měsících bude závislá na klimatických podmínkách.

Orientační finanční plnění zakázky

Doba plnění	Srpen	Září	Říjen	Lистопад	Prosinec	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen
Čerpání financí v jednotlivých měsících bez DPH				2 500 000,00	1 500 000,00	600 000,00	700 000,00	1 400 000,00	1 200 000,00	1 045 695,00	1 000 000,00
Celkem za stavbu bez DPH											
										9 945 695,00	

VPK s.r.o.
JINDŘICH SVETÝ
PROJEKTOVÁČSKÁ A STAVEBNÍ PRÁCE
Komenského nám. 12
281 44 Zámky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 807

Stavba: Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

Projektant:
VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel:
Ladislav Konvalina

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.07.2020

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ: 270 85 201
DIČ: CZ27085201

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			9 945 695,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 9 945 695,00	Výše daně 2 088 595,95
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			12 034 290,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Komenského nám. 12
281 44 Zámuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

29-09-2020

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	807		
Stavba:	Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod		
Místo:	Pardubice	Datum:	28.07.2020
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o.
Uchazeč:	VPK Suchý s.r.o.	Zpracovatel:	Ladislav Konvalina

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 945 695,00	12 034 290,95
807-01	IO 01 - Kanalizace	5 242 841,02	6 343 837,63
807-02	IO 02 - Vodovod	4 260 003,98	5 154 604,82
807-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	442 850,00	535 848,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod

Objekt:

807-01 - IO 01 - Kanalizace

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 242 841,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 242 841,02	21,00%	1 100 996,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 343 837,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod
Objekt: 807-01 - IO 01 - Kanalizace

Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Datum: 28.07.2020
Projektant: VK PROJEKT,
spol. s r.o.
Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 242 841,02
HSV - Práce a dodávky HSV	5 242 841,02
1 - Zemní práce	2 418 420,30
2 - Zakládání	46 800,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	176 262,90
4 - Vodorovné konstrukce	165 174,26
5 - Komunikace	296 238,30
8 - Trubní vedení	1 072 054,54
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	95 029,30
997 - Přesun sutě	291 382,77
998 - Přesun hmot	681 478,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod

Objekt:

807-01 - IO 01 - Kanalizace

Místo: Pardubice

Datum: 28.07.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT,
spol. s r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

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

Náklady soupisu celkem

5 242 841,02

D HSV Práce a dodávky HSV

5 242 841,02

D 1 Zemní práce

2 418 420,30

1	K	112211211_1R	Ošetření kořenového systému	kus	3,000	745,00	2 235,00	
	PP		Ošetření kořenového systému					
	VV		př.č. C.2, D.1.01,					
	VV		stoka					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	28,800	80,50	2 318,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.08					
	VV		stoka					
	VV		7*2,4		16,800			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		6*2,0		12,000			
	VV		Součet		28,800			
3	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	76,400	125,00	9 550,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-komunikace					
	VV		42*1,4		58,800			
	VV		přepojení přípojek-komunikace					
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		Součet		76,400			
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	365,250	40,00	14 610,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-komunikace					
	VV		42*3		126,000			
	VV		stoka-asfaltový chodník					
	VV		66,5*2,5		166,250			
	VV		přepojení přípojek-komunikace					
	VV		16*3		48,000			
	VV		přepojení přípojek-asfaltový chodník					
	VV		10*2,5		25,000			
	VV		Součet		365,250			
5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	134,400	58,00	7 795,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-komunikace					
	VV		42*2,4		100,800			
	VV		přepojení přípojek-komunikace					
	VV		16*2,1		33,600			
	VV		Součet		134,400			
6	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	103,210	88,00	9 082,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-zámková dlažba					
	VV		7*1,4		9,800			
	VV		stoka-asfaltový chodník					
	VV		66,5*1,14		75,810			
	VV		přepojení přípojek-zámková dlažba					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		přepojení přípojek-asfaltový chodník					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		Součet		103,210			
7	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	103,210	200,00	20 642,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka-zámková dlažba					
	VV		7*1,4		9,800			
	VV		stoka-asfaltový chodník					
	VV		66,5*1,14		75,810			
	VV		připojení přípojek-zámková dlažba					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		připojení přípojek-asfaltový chodník					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		Součet		103,210			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub silničních ležatých					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		stoka					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	113201112_1R	Vytrhání vodičích pásků	m	8,000	100,00	800,00	
	PP		Vytrhání vodičích pásků					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		stoka					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 400,000	51,00	122 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		spodní voda					
	VV		50*24		1 200,000			
	VV		přečerpání splašků					
	VV		50*24		1 200,000			
	VV		Součet		2 400,000			
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	30,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		spodní voda					
	VV		50		50,000			
	VV		přečerpání splašků					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		100,000			
13	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	16,200	280,00	4 536,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
	VV		př.č. C.3, D.1.02,					
	VV		stoka					
	VV		10*1,4		14,000			
	VV		připojení přípojek					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		Součet		16,200			
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,300	235,00	5 240,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		př.č. C.3, D.1.02,					
	VV		stoka					
	VV		12*1,4		16,800			
	VV		připojení přípojek					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		Součet		22,300			
15	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	266,00	798,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		3		3,000			
16	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
17	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,000	410,00	7 380,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdové z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
18	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,000	120,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdové z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
19	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	240,000	71,00	17 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		zajištění stoky					
	VV		120+120		240,000			
	VV		Součet		240,000			
20	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	240,000	45,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svistě ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		zajištění řadu					
	VV		120+120		240,000			
	VV		Součet		240,000			
21	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	141,000	50,00	7 050,00	
	PP		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka					
	VV		20*3		60,000			
	VV		přípojky					
	VV		27*3		81,000			
	VV		Součet		141,000			
22	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	285,180	491,00	140 023,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		př.č. C.3, D.1.02,					
	VV		podzemní vedení					
	VV		stoka					
	VV		(2*1,4*2,9)*22		178,640			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		(2*1,1*2,9)*7		44,660			
	VV		souběh se stromy					
	VV		(13*1,4*3,4)		61,880			
	VV		Součet		285,180			
23	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	740,370	272,00	201 380,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka					
	VV		136*1,4*2,9		552,160			
	VV		propojení přípojek					
	VV		59*1,1*2,9		188,210			
	VV		Součet		740,370			
24	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 131,000	100,00	113 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		136*2*2,9		788,800			
	VV		přípojky					
	VV		59*2*2,9		342,200			
	VV		Součet		1 131,000			
25	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 131,000	65,00	73 515,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
26	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	740,370	265,00	196 198,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka					
	VV		136*1,4*2,9		552,160			
	VV		přípojky					
	VV		59*1,1*2,9		188,210			
	VV		Součet		740,370			
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 807,400	9,00	133 266,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		740,37*20 *Přepočtené koeficientem množství		14 807,400			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	740,370	18,00	13 326,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 480,740	450,00	666 333,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		740,37*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 480,740			
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	549,110	185,00	101 585,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03,					
	VV		nahrazení nevhodné zeminy					
	VV		stoka					
	VV		136*1,4*2,1		399,840			
	VV		přípojky					
	VV		59*1,1*2,3		149,270			
	VV		Součet		549,110			
31	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 098,220	261,00	286 635,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Štěrkopísek netříděný zásypový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		549,11*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 098,220			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	191,260	600,00	114 756,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03					
	VV		stoka					
	VV		136*1,4*0,8		152,320			
	VV		přípojky					
	VV		59*1,1*0,6		38,940			
	VV		Součet		191,260			
33	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	252,920	374,00	94 592,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		126,46*2 'Přepočtené koeficientem množství		252,920			
34	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	141,000	205,00	28 905,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka					
	VV		20*3		60,000			
	VV		přípojky					
	VV		27*3		81,000			
	VV		Součet		141,000			
35	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	141,000	26,00	3 666,00	
	PP		Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka					
	VV		20*3		60,000			
	VV		přípojky					
	VV		27*3		81,000			
	VV		Součet		141,000			
36	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,820	90,00	253,80	
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		141*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,820			
37	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	9,420	50,00	471,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem					
	VV		zřízení					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stoka					
	VV		(3,14*0,5*2)*3		9,420			
	VV		Součet		9,420			
38	K	184807112	Odstanění ochrany stromu bedněním	m2	9,420	22,00	207,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem					
	VV		odstranění					
39	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm. HDPE+LDPE	m	7,500	77,00	577,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		př.č. C.2, D.1.01,					
	VV		přípojky					
	VV		5*1,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
D	2		Zakládání				46 800,00	
40	K	212752701	Tratívod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	195,000	240,00	46 800,00	
	PP		Tratívod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.2.03					
	VV		stoka					
	VV		136		136,000			
	VV		přípojky					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		195,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				176 262,90	
41	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	37,227	4 211,00	156 762,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		stoka 1					
	VV		7*1,4*0,7		6,860			
	VV		domovní přípojky					
	VV		59*1,1*0,4		25,960			
	VV		šachty dna					
	VV		1,5*1,5*0,2*2		0,900			
	VV		4*1*0,25*2		2,000			
	VV		šachty skruže					
	VV		3,14*1*0,12*2*2		1,507			
	VV		Součet		37,227			
42	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	195,000	40,00	7 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		136		136,000			
	VV		přípojky					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		195,000			
43	K	R-01	Vyplnění stávající stoky prostým betonem	m	130,000	90,00	11 700,00	
	PP		Vyplnění stávající stoky prostým betonem					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		stoka 1					
	VV		130		130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				165 174,26	
44	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	25,530	1 210,00	30 891,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		136*1,4*0,1		19,040			
	VV		přípojky					
	VV		59*1,1*0,1		6,490			
	VV		Součet		25,530			
45	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	187,467	180,00	33 744,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03					
	VV		stoka 1					
	VV		136/2,5*2		108,800			
	VV		přípojky					
	VV		59/1,5*2		78,667			
	VV		Součet		187,467			
46	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	187,467	189,00	35 431,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03					
	VV		stoka 1					
	VV		136/2,5*2		108,800			
	VV		přípojky					
	VV		59/1,5*2		78,667			
	VV		Součet		187,467			
47	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	11,000	145,00	1 595,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		11		11,000			
48	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	284,00	852,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		3		3,000			
49	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	365,00	2 190,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
50	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	411,00	822,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,350	2 920,00	3 942,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.06					
	VV		šachty					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*6		1,350			
52	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,242	2 920,00	38 666,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		136*(0,585*0,155/2)		6,166			
	VV		domovní přípojky					
	VV		59*(0,585*0,205)		7,076			
	VV		Součet		13,242			
53	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	42,600	400,00	17 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		136*0,1*2		27,200			
	VV		domovní přípojky					
	VV		59*0,1*2		11,800			
	VV		šachty					
	VV		(4*1,5*0,1)*6		3,600			
	VV		Součet		42,600			
D 5			Komunikace				296 238,30	
54	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	16,400	150,00	2 460,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-zámková dlažba					
	VV		7*1,4		9,800			
	VV		přepojení přípojek-zámková dlažba					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		Součet		16,400			
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	76,400	260,00	19 864,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-komunikace					
	VV		42*1,4		58,800			
	VV		přepojení přípojek-komunikace					
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		Součet		76,400			
56	K	564861115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	104,100	285,00	29 668,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 240 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-asfaltový chodník					
	VV		66,5*1,4		93,100			
	VV		připojení přípojek-asfaltový chodník					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		Součet		104,100			
57	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl. 100 mm	m2	16,400	356,00	5 838,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl. 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-zámková dlažba					
	VV		7*1,4		9,800			
	VV		připojení přípojek-zámková dlažba					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		Součet		16,400			
58	K	567114113_1R	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl. 60 mm	m2	104,100	333,00	34 665,30	
	PP		Podklad z podkladového betonu PB tř. PB III (C 12/15) tl. 60 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-asfaltový chodník					
	VV		66,5*1,4		93,100			
	VV		připojení přípojek-asfaltový chodník					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		Součet		104,100			
59	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 150 mm	m2	76,400	325,00	24 830,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-komunikace					
	VV		42*1,4		58,800			
	VV		připojení přípojek-komunikace					
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		Součet		76,400			
60	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	365,250	15,00	5 478,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-komunikace					
	VV		42*3		126,000			
	VV		stoka-asfaltový chodník					
	VV		66,5*2,5		166,250			
	VV		připojení přípojek-komunikace					
	VV		16*3		48,000			
	VV		připojení přípojek-asfaltový chodník					
	VV		10*2,5		25,000			
	VV		Součet		365,250			
61	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	322,500	12,00	3 870,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,80 do 0,80 kg/m2					
	VV		př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		vodovodní řád-komunikace					
	VV		78*3		234,000			
	VV		propojení 1					
	VV		9,5*3		28,500			
	VV		přípojky					
	VV		20*3		60,000			
	VV		Součet		322,500			
62	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	365,250	323,00	117 975,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-komunikace					
	VV		42*3		126,000			
	VV		stoka-asfaltový chodník					
	VV		66,5*2,5		166,250			
	VV		připojení přípojek-komunikace					
	VV		16*3		48,000			
	VV		připojení přípojek-asfaltový chodník					
	VV		10*2,5		25,000			
	VV		Součet		365,250			
63	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	76,400	463,00	35 373,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka-komunikace					
	VV		42*1,4		58,800			
	VV		připojení přípojek-komunikace					
	VV		16*1,1		17,600			
	VV		Součet		76,400			
64	K	596211132	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny C pl do 300 m2	m2	28,800	350,00	10 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva litého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.08					
	VV		stoka					
	VV		7*2,4		16,800			
	VV		připojení přípojek					
	VV		6*2,0		12,000			
	VV		Součet		28,800			
65	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	28,800	213,00	6 134,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.08					
	VV		stoka					
	VV		7*2,4		16,800			
	VV		připojení přípojek					
	VV		6*2,0		12,000			
	VV		Součet		28,800			
D	8		Trubní vedení				1 072 054,54	
66	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000	2 850,00	28 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.08					
	VV		připojení přípojek					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
67	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,000	175,00	1 575,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		přípojky					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
68	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	9,135	525,00	4 795,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		přípojky					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
69	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	1,000	2 030,00	2 030,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahmota v ceně) DN 150					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	50,000	285,00	14 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		přípojky					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
71	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F	m	50,000	868,00	43 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		přípojky					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
72	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	9,000	2 710,00	24 390,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahmota v ceně) DN 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		přípojky					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
73	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	136,000	728,00	99 008,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03					
	VV		stoka 1					
	VV		136		136,000			
74	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	m	136,000	3 240,00	440 640,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03					
	VV		stoka 1					
	VV		136		136,000			
75	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000	199,00	398,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	1,015	468,00	475,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
77	M	59713313	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	1,015	1 672,00	1 697,08	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,015			
78	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	22,000	245,00	5 390,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky		22,000			
	VV		9+9+4		22,000			
	VV		Součet		22,000			
79	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	9,000	702,00	6 318,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky		9,000			
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
80	M	59711871	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř. 160	kus	4,000	771,00	3 084,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
81	M	59713314	manžeta převlečná DN 200 D 225-250 š 150mm tř 160	kus	9,000	2 640,00	23 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		manžeta převlečná DN 200 D 225-250 š 150mm tř 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.05					
	VV		přípojky		9,000			
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
82	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	6,000	770,00	4 620,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
83	M	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/	kus	6,090	4 763,00	29 006,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1		6,000			
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		6,090			
84	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	12,000	702,00	8 424,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		12		12,000			
85	M	59711880	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř. 160	kus	10,150	2 805,00	28 470,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 1		10,000			
	VV		10		10,000			
	VV		10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,150			
86	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		přípojky		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
87	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	1 100,00	7 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stoka 1					
	VV		7		7,000			
88	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	18 300,00	109 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
89	M	59224162_1R	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE poviakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12cm	kus	4,060	3 872,00	15 720,32	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly +PE poviakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,060			
90	M	59224161_1R	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE poviakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm	kus	4,060	2 310,00	9 378,60	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly +PE poviakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
91	M	59224160_1R	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12cm	kus	4,060	1 432,00	5 813,92	
	PP		skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
92	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	6,090	11 770,00	71 679,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
93	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,000	2 849,00	17 094,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
94	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	18,000	212,00	3 816,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		18		18,000			
95	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	9 480,00	9 480,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 poklop litinový (pro zatížení) s teleskopickou rourou (3 t)					
	VV		výkr.č. D.1.01,					
	VV		PRÍPOJK P4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07					
	VV		vpusti					
	VV		2		2,000			
97	M	592238270_1R	vpust' betonová uliční dn 50 se zápachovým uzávěrem, košem a litinovou mříží	kus	2,000	5 082,00	10 164,00	
	PP		vpust' betonová uliční dn 50 se zápachovým uzávěrem, košem a litinovou mříží					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07					
	VV		vpusti					
	VV		2		2,000			
98	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
99	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním	kus	6,000	4 726,00	28 356,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							95 029,30	
100	K	10R	Zajištění sloupu dopravního podniku	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Zajištění sloupu dopravního podniku					
101	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	8,000	157,00	1 256,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		stoka					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	59218002	krajník silniční betonový 50x25x10cm	m	8,000	194,00	1 552,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		krajník silniční betonový 50x25x10cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		stoka					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
103	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	275,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s					
	VV		vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční					
	VV		opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
104	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	8,000	84,00	672,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
105	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	275,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a					
	VV		zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu					
	VV		prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		stoka					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
106	M	58380203	krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm	m	8,000	430,00	3 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.2.05,					
	VV		stoka					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení přípojek					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
107	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	123,000	48,00	5 904,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící					
	VV		závlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		stoka					
	VV		42,5*2+3*2		91,000			
	VV		přípojky					
	VV		16*2		32,000			
	VV		Součet		123,000			
108	K	919121132	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	123,000	210,00	25 830,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém					
	VV		nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod					
	VV		závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		stoka					
	VV		42,5*2+3*2		91,000			
	VV		přípojky					
	VV		16*2		32,000			
	VV		Součet		123,000			
109	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	123,000	81,10	9 975,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do					
	VV		100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		stoka					
	VV		42,5*2+3*2		91,000			
	VV		přípojky					
	VV		16*2		32,000			
	VV		Součet		123,000			
110	K	977151132	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	2,000	17 500,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů					
	VV		(železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes					
	VV		400 do 450 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
D 997 Přesun sutě							291 382,77	
111	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	298,558	130,00	38 812,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
112	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 971,160	8,00	47 769,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1					
	VV		km					
	VV		298,558*20 Přepočtené koeficientem množství		5 971,160			
113	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	298,558	50,00	14 927,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
114	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	130,482	600,00	78 289,20	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu					
	VV		betonového kód odpadu 17 01 01					
	VV		1,272+1,64+2,320+2,320+33,543+7,488+81,899		130,482			
	VV		Součet		130,482			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	65,363	1 000,00	65 363,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	VV		29,568+35,795		65,363			
	VV		Součet		65,363			
116	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	102,713	450,00	46 220,85	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	VV		45,413+57,3		102,713			
	VV		Součet		102,713			
	D	998	Přesun hmot				681 478,65	
117	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 514,397	450,00	681 478,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod

Objekt:

807-02 - IO 02 - Vodovod

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	4 260 003,98
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 260 003,98	21,00%	894 600,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 154 604,82
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod

Objekt:

807-02 - IO 02 - Vodovod

Místo:

Pardubice

Datum:

28.07.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

VK PROJEKT,
spol. s r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 260 003,98

HSV - Práce a dodávky HSV

4 260 003,98

1 - Zemní práce	1 812 652,08
2 - Zakládání	52 560,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 008,94
5 - Komunikace	292 058,55
8 - Trubní vedení	1 050 095,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	109 624,10
997 - Přesun sutě	249 563,87
998 - Přesun hmot	664 440,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod

Objekt:

807-02 - IO 02 - Vodovod

Místo: Pardubice

Datum: 28.07.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT,

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

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

Náklady soupisu celkem

4 260 003,98

D HSV Práce a dodávky HSV

4 260 003,98

D 1 Zemní práce 1 812 652,08

1	K	112211211_1R	Ošetření kořenového systému	kus	4,000	745,00	2 980,00	
---	---	--------------	-----------------------------	-----	-------	--------	----------	--

PP Ošetření kořenového systému
př.č. C.2, D.2.02, D.2.03,
vodovodní řad
3
PV2
1
Součet

3,000

1,000

4,000

2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	43,200	80,50	3 477,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08
vodovodní řad
12*2,1
propojení 1
5*2,1
přepojení přípojek
5*1,5
Součet

25,200

10,500

7,500

43,200

3	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	112,250	125,00	14 031,25	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08
vodovodní řad
78*1,1
propojení 1
9,5*1,1
přípojky
20*0,8
Součet

85,800

10,450

16,000

112,250

4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	428,750	40,00	17 150,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08
vodovodní řad-komunikace
78*3
vodovodní řad-asfaltový chodník
42,5*2,5
propojení 1
9,5*3
přípojky
20*3
Součet

234,000

106,250

28,500

60,000

428,750

5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	213,750	58,00	12 397,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08
vodovodní řad-komunikace
78*2,1
propojení 1
9,5*2,1
přípojky
20*1,5
Součet

163,800

19,950

30,000

213,750

6	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	69,450	88,00	6 111,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08
vodovodní řad-zámková dlažba
12*1,1
vodovodní řad-asfaltový chodník
42,5*1,1
propojení 1
5*1,1

13,200

46,750

5,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV připojení přípojek					
			VV 5*0,8		4,000			
			VV Součet		69,450			
7	K	113107331	Odstanění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	71,700	200,00	14 340,00	CS ÚRS 2020 01
			Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PP		př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		vodovodní řad-zámková dlažba					
	VV		12*1,1		13,200			
	VV		vodovodní řad-asfaltový chodník					
	VV		42,5*1,1		46,750			
	VV		propojení 1					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		připojení přípojek					
	VV		5*0,8		4,000			
	VV		1,5*1,5		2,250			
	VV		Součet		71,700			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	6,000	115,00	690,00	CS ÚRS 2020 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	PP		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	113201112_1R	Vytrhání vodících pásků	m	6,000	100,00	600,00	
			Vytrhání vodících pásků					
	PP		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	18,000	65,00	1 170,00	CS ÚRS 2020 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PP		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*4		8,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*3		6,000			
	VV		připojky					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		18,000			
11	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	51,00	24 480,00	CS ÚRS 2020 01
			Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PP		př.č. D.1.01					
	VV		20*24		480,000			
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PP		př.č. D.1.01					
	VV		20		20,000			
13	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	21,600	280,00	6 048,00	CS ÚRS 2020 01
			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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200					
	PP		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		15*1,1		16,500			
	VV		propojení 1					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		připojení přípojek					
	VV		5*0,8		4,000			
	VV		Součet		21,600			
14	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	4,600	451,00	2 074,60	CS ÚRS 2020 01
			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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm					
	PP		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		připojení přípojek					
	VV		3*0,8		2,400			
	VV		Součet		4,600			
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,800	235,00	4 183,00	CS ÚRS 2020 01
			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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PP		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03,					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní řad					
	VV		12*1,1		13,200			
	VV		propojení 1					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		3*0,8		2,400			
	VV		Součet		17,800			
16	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	266,00	798,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		3		3,000			
17	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
18	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,000	410,00	7 380,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
19	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,000	120,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
20	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	320,000	71,00	22 720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		ohrada u LIDLU					
	VV		4*20		80,000			
	VV		zajištění řadu					
	VV		120+120		240,000			
	VV		Součet		320,000			
21	M	31391101	plot mobilní plný v 2000mm	kus	20,000	2 871,00	57 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		plot mobilní plný v 2000mm					
22	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	320,000	45,00	14 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		ohrada u LIDLU					
	VV		4*20		80,000			
	VV		zajištění řadu					
	VV		120+120		240,000			
	VV		Součet		320,000			
23	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	141,000	50,00	7 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		18,5*3		55,500			
	VV		propojení 1					
	VV		12,5*3		37,500			
	VV		PV2					
	VV		8*3		24,000			
	VV		PV3					
	VV		8*3		24,000			
	VV		Součet		141,000			
24	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	214,990	491,00	105 560,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubení vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hornin					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03,					
	VV		podzemní vedení					
	VV		vodovodní řad					
	VV		(2*1,1*2,0)*29		127,600			
	VV		propojení 1					
	VV		(2*1,1*1,85)*3		12,210			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		(2*0,8*1,8)*11		31,680			
	VV		souběh se stromy					
	VV		vodovodní řad-protláčovací jáma					
	VV		(3*5*2,9)		43,500			
	VV		Součet		214,990			
25	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	57,200	1 000,00	57 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jam ručně zapeřených i nezapeřených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		vodovodní řad-jámy pro protlak					
	VV		3*6*2,6		46,800			
	VV		2*2*2,6		10,400			
	VV		Součet		57,200			
26	K	132154205	Hloubení zapeřených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	450,985	272,00	122 667,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapeřených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	WV		vodovodní řad					
	WV		151*1,1*2,0		332,200			
	WV		propojení 1					
	WV		27*1,1*1,85		54,945			
	WV		PV1, PV2					
	WV		26*0,8*1,8		37,440			
	WV		PV3					
	WV		15*1,1*1,6		26,400			
	WV		Součet		450,985			
27	K	141721219	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 355 mm v hornině třídů těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	22,000	5 480,00	120 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídů těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 315 do 355 mm					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	WV		vodovodní řad					
	WV		22		22,000			
28	M	2863R	Ocelová trouba protlaku DN324x8 mm	2	22,000	2 433,00	53 526,00	
	PP		Krycí manžeta chráničky protlaku De324/225					
	WV		př.č. D.2.03					
	WV		22		22,000			
	WV		Součet		22,000			
29	M	2861R	Krycí manžeta chráničky protlaku DN324/225	ks	2,000	2 838,00	5 676,00	
	PP		Krycí manžeta chráničky protlaku De324/225					
	WV		př.č. 2, 3, 4, 5					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
30	M	2862R	Segment pro vystředění potrubí De225	ks	4,000	5 264,00	21 056,00	
	PP		Segment pro vystředění potrubí De225, umístěný na koncích chráničky					
	WV		př.č. D.02.02					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
31	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	845,500	50,00	42 275,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	WV		vodovodní řad					
	WV		151*2*2,0		604,000			
	WV		propojení 1					
	WV		27*2*1,85		99,900			
	WV		PV1, PV2					
	WV		26*2*1,8		93,600			
	WV		PV3					
	WV		15*2*1,6		48,000			
	WV		Součet		845,500			
32	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	845,500	22,00	18 601,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
33	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin třídů těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	508,185	265,00	134 669,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	WV		vodovodní řad					
	WV		151*1,1*2,0		332,200			
	WV		propojení 1					
	WV		27*1,1*1,85		54,945			
	WV		PV1, PV2					
	WV		26*0,8*1,8		37,440			
	WV		PV3					
	WV		15*1,1*1,6		26,400			
	WV		vodovodní řad-jámy pro protlak					
	WV		3*6*2,6		46,800			
	WV		2*2*2,6		10,400			
	WV		Součet		508,185			
34	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 163,700	9,00	91 473,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		508,185*20 'Přepočtené koeficientem množství		10 163,700			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	508,185	18,00	9 147,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
36	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	855,770	450,00	385 096,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení slávebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		427,885*2 'Přepočtené koeficientem množství		855,770			
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	427,885	185,00	79 158,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	WV		nahrazení nevhodné zeminy					
	WV		vodovodní řad					
	WV		151*1,1*1,6		265,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		propojení 1					
	W		27*1,1*1,55		46,035			
	W		PV1, PV2					
	W		26*0,8*1,8		37,440			
	W		PV3					
	W		15*1,1*1,3		21,450			
	W		vodovodní řad-jámy pro protlak					
	W		3*6*2,6		46,800			
	W		2*2*2,6		10,400			
	W		Součet		427,885			
38	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	855,770	261,00	223 355,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	W		427,885*2 'Přepočtené koeficientem množství		855,770			
39	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	63,230	600,00	37 938,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně 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					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	W		vodovodní řad					
	W		151*1,1*0,3		49,830			
	W		propojení 1					
	W		27*1,1*0,2		5,940			
	W		PV1, PV2					
	W		26*0,8*0,2		4,160			
	W		PV3					
	W		15*1,1*0,2		3,300			
	W		Součet		63,230			
40	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	126,460	374,00	47 296,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	W		63,23*2 'Přepočtené koeficientem množství		126,460			
41	K	181311103	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	141,000	205,00	28 905,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovňování omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	W		vodovodní řad					
	W		18,5*3		55,500			
	W		propojení 1					
	W		12,5*3		37,500			
	W		PV2					
	W		8*3		24,000			
	W		PV3					
	W		8*3		24,000			
	W		Součet		141,000			
42	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	141,000	26,00	3 666,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	W		vodovodní řad					
	W		18,5*3		55,500			
	W		propojení 1					
	W		12,5*3		37,500			
	W		PV2					
	W		8*3		24,000			
	W		PV3					
	W		8*3		24,000			
	W		Součet		141,000			
43	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	2,820	90,00	253,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzální					
	W		141*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,820			
44	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	12,560	50,00	628,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem					
	W		zřízení					
	W		př.č. C.2, D.2.01					
	W		vodovodní řad					
	W		(3,14*0,5*2)*3		9,420			
	W		PV2					
	W		(3,14*0,5*2)*1		3,140			
	W		Součet		12,560			
45	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	12,560	22,00	276,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem					
	W		odstranění					
46	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	8,500	77,00	654,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	W		př.č.C.2, D.1.01,					
	W		řad					
	W		2*2		4,000			
	W		připojky					
	W		3*1,5		4,500			
	W		Součet		8,500			
D	2		Zakládání				52 560,00	
47	K	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	219,000	240,00	52 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	W		vodovodní řad					
	W		151		151,000			
	W		propojení 1					
	W		27		27,000			

Strana 23 z 36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 20*0,8		16,000			
			Součet		112,250			
57	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	112,250	15,00	1 683,75	CS ÚRS 2020 01
			PP Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
			VV př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
			VV vodovodní řad-komunikace					
			VV 78*1,1		85,800			
			VV propojení 1					
			VV 9,5*1,1		10,450			
			VV přípojky					
			VV 20*0,8		16,000			
			VV Součet		112,250			
58	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	322,500	12,00	3 870,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
			VV př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
			VV vodovodní řad-komunikace					
			VV 78*3		234,000			
			VV propojení 1					
			VV 9,5*3		28,500			
			VV přípojky					
			VV 20*3		60,000			
			VV Součet		322,500			
59	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	322,500	323,00	104 167,50	CS ÚRS 2020 01
			PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm					
			VV př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
			VV vodovodní řad-komunikace					
			VV 78*3		234,000			
			VV propojení 1					
			VV 9,5*3		28,500			
			VV přípojky					
			VV 20*3		60,000			
			VV Součet		322,500			
60	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	112,250	463,00	51 971,75	CS ÚRS 2020 01
			PP Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm					
			VV př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
			VV vodovodní řad-komunikace					
			VV 78*1,1		85,800			
			VV propojení 1					
			VV 9,5*1,1		10,450			
			VV přípojky					
			VV 20*0,8		16,000			
			VV Součet		112,250			
61	K	596211132	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 300 m2	m2	43,200	350,00	15 120,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy přes 100 do 300 m2					
			VV př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
			VV vodovodní řad					
			VV 12*2,1		25,200			
			VV propojení 1					
			VV 5*2,1		10,500			
			VV přepojení přípojek					
			VV 5*1,5		7,500			
			VV Součet		43,200			
62	M	592450380	dlažba zámková H-PROFILE HBB 20X16,5X6 cm přírodní	m2	43,200	213,00	9 201,60	CS ÚRS 2017 01
			PP dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní					
			VV př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
			VV vodovodní řad					
			VV 12*2,1		25,200			
			VV propojení 1					
			VV 5*2,1		10,500			
			VV přepojení přípojek					
			VV 5*1,5		7,500			
			VV Součet		43,200			
D 8			Trubní vedení			1 050 095,60		
63	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
			VV př.č. D.2.05,					
			VV propojení 1					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
64	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	3 950,00	7 900,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200					
			VV př.č. D.2.05,					
			VV vodovodní řad					
			VV 2		2,000			
65	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			VV př.č. D.2.05, D.2.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		vodovodní řad					
	VV		3+1		4,000			
66	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	1 991,00	5 973,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80					
	VV		př.č. D.1.05, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
67	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	674,00	674,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
	VV		př.č. D.1.05, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
68	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	750,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV3					
	VV		1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
69	M	199410000010_1	WAGA 100/100 hrdlo-příruba	kus	1,000	5 847,00	5 847,00	
	PP		WAGA 100/100 hrdlo-příruba					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV3					
	VV		1		1,000			
70	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	3,000	760,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV3					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
71	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
72	M	199412515010_1	WAGA 150/150 hrdlo-příruba	kus	1,000	8 846,00	8 846,00	
	PP		WAGA 150/150 hrdlo-příruba					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	286544100_2R	příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-ocel 150	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-ocel 150					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		2		2,000			
74	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000	1 080,00	4 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		4		4,000			
75	M	286544100_3R	příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-ocel 200	kus	4,000	1 953,00	7 812,00	
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-ocel 200					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		4		4,000			
76	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 515,00	4 545,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2+1		3,000			
77	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 200/80	kus	2,000	12 980,00	25 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 200/80					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
78	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 200/150	kus	1,000	13 530,00	13 530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 200/150					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
79	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	13,000	95,00	1 235,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV2					
	VV		13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	13,195	32,00	422,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
	VV		13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,195			
81	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	13,000	128,00	1 664,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení přípojek					
	VV		13		13,000			
82	M	28613127	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 63x3,8mm	m	13,195	78,00	1 029,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 100m 63x3,8mm					
	VV		13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,195			
83	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	15,000	163,00	2 445,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.03, D.2.05, D.2.06					
	VV		PV3					
	VV		15		15,000			
84	M	28613557_1R	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	15,225	449,00	6 836,03	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m					
	VV		15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			
85	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	27,000	214,00	5 778,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.03, D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		27		27,000			
86	M	28613579_1R	potrubí PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	m	27,405	215,00	5 892,08	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m					
	VV		27*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		27,405			
87	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	173,000	317,00	54 841,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		173		173,000			
88	M	28613582	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4 dl 12m	m	175,595	1 354,00	237 755,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4 dl 12m					
	VV		173*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		175,595			
89	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	271,00	542,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1+1		2,000			
90	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
91	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	288,00	288,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
92	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	9,000	295,00	2 655,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 110					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV3					
	VV		6+3		9,000			
93	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,090	428,00	2 606,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV3					
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
94	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	3,045	370,00	1 126,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV3					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
95	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV3					
	VV		2		2,000			
96	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 287,00	2 574,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm					
97	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	11,000	390,00	4 290,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		9+2		11,000			
98	M	28614923	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 160mm	kus	9,135	663,00	6 056,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 160mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		9		9,000			
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
99	M	286536000_1R	nákržek tlakový lemový PE 100 SDR 17 D 160 mm	kus	2,000	1 244,00	2 488,00	
	PP		nákržek tlakový lemový PE 100 SDR 17 D 160 mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		2		2,000			
100	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	368,00	736,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		2		2,000			
101	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	3 498,00	6 996,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		2		2,000			
102	K	877321116_1R	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 225/90	kus	1,000	432,00	432,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 225/90					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		VODOVODNÍ ŘAD					
	VV		1		1,000			
103	M	28614970_1R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 225-90mm	kus	1,000	9 002,00	9 002,00	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 225-90mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		VODOVODNÍ ŘAD					
	VV		1		1,000			
104	K	877321116_2R	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 225/110	kus	1,000	432,00	432,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 225/110					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		VODOVODNÍ ŘAD					
	VV		1		1,000			
105	M	28614970_2R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 225-110mm	kus	1,000	9 002,00	9 002,00	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 225-110mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		VODOVODNÍ ŘAD					
	VV		1		1,000			
106	K	877351102	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 225	kus	49,000	545,00	26 705,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		45+4		49,000			
107	M	28614926	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 225mm	kus	45,000	1 430,00	64 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 225mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		45		45,000			
108	M	286536010_1R	nákržek tlakový lemový PE 100 SDR 17 D 225 mm	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		nákržek tlakový lemový PE 100 SDR 17 D 225 mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		4		4,000			
109	K	877351110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 200	kus	10,000	482,00	4 820,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 200					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		8+2		10,000			
110	M	28614954	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,000	8 789,00	17 578,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 225mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
111	M	28614954_1R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 225mm	kus	8,000	8 598,00	68 784,00	
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 225mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		8		8,000			
112	K	877351110_1R	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 200	kus	11,000	482,00	5 302,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 200					
	VV		př.č. D.1.05, D.1.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní řad					
	VV		3+8		11,000			
113	M	286149540_1R	elektrokoleno 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225	kus	8,000	9 340,00	74 720,00	
	PP		elektrokoleno 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225					
	VV		př.č. D.1.05, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		8		8,000			
114	M	286149540_2R	elektrokoleno 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225	kus	3,000	8 598,00	25 794,00	
	PP		elektrokoleno 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225					
	VV		př.č. D.1.05, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
115	K	877351129	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 225/32	kus	1,000	551,00	551,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 225/32					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
116	M	28614062	Tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 225-32mm	kus	1,000	6 435,00	6 435,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 225-32mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
117	M	FF050522W_1R	Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M	ks	1,000	1 429,00	1 429,00	
	PP		Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
118	K	877351130	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 225/63	kus	1,000	556,00	556,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° st. otočnou odbočkou d 225/63					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
119	M	28614063	Tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 225-63mm	kus	1,000	6 930,00	6 930,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka T kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 225 63mm					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
120	M	FF050522W_2R	Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M	ks	1,000	1 429,00	1 429,00	
	PP		Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
121	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV2					
	VV		1		1,000			
122	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	1,000	482,00	482,00	
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV2					
	VV		1		1,000			
123	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV1					
	VV		1		1,000			
124	M	FWL.632006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	kus	1,000	1 232,73	1 232,73	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		PV1					
	VV		1		1,000			
125	K	888995211_1R	Chránička kabelů z KOPOHALF-dodávka + montáž	m	11,000	85,00	935,00	
	PP		Chránička kabelů z KOPOHALF-dodávka + montáž					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		vodovodní řady					
	VV		6*1,5		9,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		11,000			
126	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
127	M	400208000010_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	3,000	7 394,00	22 182,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	3,000	1 785,00	5 355,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
129	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
130	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	3,000	19 360,00	58 080,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
131	M	348200000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	kus	3,000	750,00	2 250,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
132	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
133	M	400215000016_1	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	kus	1,000	13 808,00	13 808,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	1,000	1 828,00	1 828,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 125-150 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
135	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
136	M	400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	kus	2,000	20 555,00	41 110,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
137	M	950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8	kus	2,000	1 828,00	3 656,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 200 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
138	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 200	m	391,000	20,00	7 820,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		173		173,000			
	VV		propojení 1+stávající řad					
	VV		27+100		127,000			
	VV		PV1, PV2, PV3+stávající přípojky					
	VV		41+50		91,000			
	VV		Součet		391,000			
139	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 200	m	391,000	45,00	17 595,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		173		173,000			
	VV		propojení 1+stávající řad					
	VV		27+100		127,000			
	VV		PV1, PV2, PV3+stávající přípojky					
	VV		41+50		91,000			
	VV		Součet		391,000			
140	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	6 520,00	39 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		řad-šoupátkové poklopy					
	VV		3		3,000			
	VV		přípojky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
142	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řady-hydrantvé poklopy					
	VV		2		2,000			
143	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
144	M	165000000001	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	2,000	645,00	1 290,00	
	PP		POKLAPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
145	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	2,000	230,00	460,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
146	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		5		5,000			
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
147	M	175000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	6,000	812,00	4 872,00	
	PP		POKLAPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		5		5,000			
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
148	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	6,000	230,00	1 380,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		5		5,000			
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
149	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	810,00	2 430,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
150	M	195000000000_1P	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	
	PP		POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
151	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	3,000	716,00	2 148,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		př.č. D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
152	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		6		6,000			
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přípojky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		10,000			
153	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	10,000	123,00	1 230,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Součásti tvářené z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		6		6,000			
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přípojky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	270,000	48,00	12 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		185		185,000			
	VV		propojení 1					
	VV		30		30,000			
	VV		připojky					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		270,000			
155	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	219,000	12,00	2 628,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		151		151,000			
	VV		propojení 1					
	VV		27		27,000			
	VV		připojky					
	VV		41		41,000			
	VV		Součet		219,000			
156	M	309856300_2R	Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů	kpl	1,000	989,00	989,00	
	PP		Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů					
	VV		výkr.č.D.2.05, D.2.06					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				109 624,10	
157	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	6,000	157,00	942,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
158	M	59218002	krajník silniční betonový 50x25x10cm	m	6,000	194,00	1 164,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		krajník silniční betonový 50x25x10cm					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
159	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,000	275,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*4		8,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*3		6,000			
	VV		připojky					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		18,000			
160	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	18,000	84,00	1 512,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*4		8,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*3		6,000			
	VV		připojky					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		18,000			
161	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	275,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
162	M	58380203	krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm	m	6,000	430,00	2 580,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
163	K	919112211	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	541,200	38,00	20 565,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící závluku v živičném krytu					
164	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	228,000	48,00	10 944,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní řad					
	VV		78*2+3*2		162,000			
	VV		propojení 1					
	VV		10*2+3*2		26,000			
	VV		přípojky					
	VV		20*2		40,000			
	VV		Součet		228,000			
165	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	228,000	210,00	47 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utláštění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		78*2+3*2		162,000			
	VV		propojení 1					
	VV		10*2+3*2		26,000			
	VV		přípojky					
	VV		20*2		40,000			
	VV		Součet		228,000			
166	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	215,000	81,10	17 436,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		vodovodní řad-komunikace					
	VV		78*2		156,000			
	VV		propojení 1					
	VV		9,5*2		19,000			
	VV		přípojky					
	VV		20*2		40,000			
	VV		Součet		215,000			
	D	997	Přesun sutě				249 563,87	
167	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	245,993	130,00	31 979,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
168	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 919,860	8,00	39 358,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		245,993*20 *Přepočtené koeficientem množství		4 919,860			
169	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	245,993	50,00	12 299,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
170	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	41,705	600,00	25 023,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	VV		23,303+1,74+11,232+3,69		41,705			
	VV		Součet		41,705			
171	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	89,043	1 000,00	89 043,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	VV		42,016+47,025		89,043			
	VV		Součet		89,043			
172	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	115,245	450,00	51 860,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	VV		84,188+30,558+0,499		115,245			
	VV		Součet		115,245			
	D	998	Přesun hmot				664 440,84	
173	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 054,668	630,00	664 440,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod

Objekt:

807-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 28.07.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

270 85 201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	442 850,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	442 850,00	21,00%	92 998,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	535 848,50
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod	Datum:	28.07.2020
Objekt:	807-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o.
Místo:	Pardubice	Zpracovatel:	Ladislav Konvalina
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.		
Uchazeč:	VPK Suchý s.r.o.		

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

Náklady ze soupisu prací	442 850,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	442 850,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	57 450,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	131 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	227 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	26 400,00

SOUPIS PRACÍ

„Stavba:

Pardubice, ul. Mladých - kanalizace a vodovod

Objekt:

807-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice

Datum: 28.07.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT,
spol. s r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							442 850,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				442 850,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				57 450,00	
1	K	002100002_1R	Vytyčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Vytyčení veškerých inž. sítí					
	VV		včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	002100002_2R	Náhradní dodávka vody	kpl	1,000	22 450,00	22 450,00	
	PP		Náhradní dodávka vody					
	VV		včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				131 500,00	
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	28 500,00	28 500,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	013244000_1R	Plán zásad organizace výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Plán zásad organizace výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	013244000_2R	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	46 000,00	46 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				227 500,00	
8	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. síť	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. síť					
	VV		dle plánu zása organizace výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Oplocení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	034203000	Zajištění přístupu na pozemky sousedících se staveništěm	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Zajištění přístupu na pozemky sousedících se staveništěm					
	VV		10x přejezdový plech					
	VV		50x lávka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	VV		Likvidace zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN4	Inženýrská činnost				26 400,00	
13	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	14 700,00	14 700,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	11 700,00	11 700,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

YHHS
Kontrolní st