

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2018/3310/0095

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

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1.10.2016 (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Aleš Vavříčka – předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
TDS – bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku

2/ **Zhotovitel:** **KVIS Pardubice, a.s.**
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána u Kr. soudu v Hr. Králové, spis. značka B 2435
zastoupena: Ing. Pavlem Jenišťou, předsedou představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: 466 822 640
fax: 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Jaroslav Doležal
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Libor Žižka

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 výměna kanalizace v délce 367,0 m a přepojení stávajících přípojek v ul. Stavbařů a Rosická v Pardubicích, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z června 2018, vypracované 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 vyskytují,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

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

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

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

- ostražba 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 (objednatel) a její souhlasné stanovisko.

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

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

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, bylo-li vydáno.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

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

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) Termín zahájení díla: červenec 2018

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31.10.2018

Dodavatel bere na vědomí, že v místě budou probíhat stavební akce MO Pardubice II (povrchy), z čehož vyplývá povinnost zhotovení předmětů děl věcně a termínově koordinovat s ostatními zhotoviteli.

2/ Místo plnění: Stavba se nachází v Pardubicích na sídlišti v Polabinách. Stoka 2 se nachází v ulici Stavbařů se zaústěním do ulice Kosmonautů, stoka 2-1 se nachází v prostoru MŠ, stoka 3 je v ulici Rosická se zaústěním do ulice Kosmonautů.

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

11 981 871,39 Kč

(slovy: jedenáctmilionůdevětsetosmdesátjednatisícosmsetsedmdesátjedna korun českých třicetdevět haléřů)

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. Stavbařů - kanalizace“.

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený

technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

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

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

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

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

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

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

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. C) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **3100,00 Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **3100,00 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. **6200,00 Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 4 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **3100,00 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. **3100,00 Kč** za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevezme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem** a/nebo zhotovitel **nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý byť započatý den prodlení.

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **3100,00 Kč** za každý byť 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. **3100,00 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 byť započatý den prodlení.

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

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

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

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

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

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

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

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

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

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

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

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

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

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

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

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

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

V Pardubicích dne 8. 8. 2018

V Pardubicích dne 8. 8. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Tepláho 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60108631 DIČ CZ60108631
OR KS HK, přídíl B, vložka 959
- 40 -

(41)
KVIS
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Pošice 151, 532 53 Pardubice
tel.: +420 465 833 640
fax: +420 465 833 649
IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

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

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. 10. 2016

Příloha č. 1

SMLOUVY O DÍLO

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

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

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

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

7/ Během 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, jsou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele.

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

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných 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.

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

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

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

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

2/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny 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.

3/ Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12/ 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 subdodavatelům 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.

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

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

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

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

17/ 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 subdodavatelů logem příslušného subdodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky subdodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,

- g) zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou,
- h) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- j) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi, jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního zařízení, nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

V. SUBDODAVATELÉ

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

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

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

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

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

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

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

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

VII. ZMĚNA DÍLA

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

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. Knihy víceprací, odpočtů a změn. Změnové řízení postupuje ve třech krocích: 1) Návrh změny 2) Návrh ocenění změny 3) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna dle jednotkových cen ceníku ÚRS Praha, a.s. platných v době realizace těchto změn předmětu smlouvy. Cena materiálu bude stanovena dle skutečnosti. Cena dopravy materiálu bude kalkulována jako skutečné množství km z místa pořízení do místa realizace x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh dopravního prostředku. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena 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.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

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

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

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

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

IX. VZORKY

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

2/ Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- b) výrobce, dodavatel;
- c) datum předložení;
- d) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

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

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

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným v SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

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

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

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

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

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

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDS jejich kopii do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

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

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

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

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

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a množstvích 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 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.

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 subdodavatelů a osobám pro ně činným.

XI. KONTROLNÍ DNY

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

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

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

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

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

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

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

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

- a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;

- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu;
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle odst. 7 tohoto článku.

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

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

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
 - Protokol o vytýčení stavby
 - Zaměření skutečného stavu po dokončení
 - Doklady o provedení hutních zkoušek
 - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
 - Doklady o likvidaci odpadů
- g) pro vodovodní řady - potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu
- h) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok

5/ Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí díla, dílo bylo objednatelem a TDS zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel, TDS a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. Zápis bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
- g) soupis příloh.

6/ Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému

užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

7/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení článku, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla vyzvat TDS k tzv. 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.

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

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

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

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

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

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

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

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

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

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

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

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XVI. ZNALEC

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

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že

zhotovitel odmítne 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 objednatelem 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 miliónů korun českých) pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

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

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

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

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

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

7/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s 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 do 14 dnů od uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny ve stavebním deníku.

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

4/ Komunikace předpokládána 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 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/ Objednatel je oprávněn odstoupit od SOD v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:

- a) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část díla v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady díla,
- b) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení zápisu o předání a převzetí díla,
- c) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého z milníků dle čl. III. SOD přesahujícího 90 dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu,
- d) zhotovitel použije pro plnění SOD subdodavatele v rozporu OP;
- e) hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- f) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- g) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) opakované (minimálně třikrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD;
- i) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- j) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

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

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

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

7/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržaná v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného

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

8/ 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.

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

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

11/ 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.

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

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

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

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

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

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

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

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

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

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

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

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

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

2/ Takovýto 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 nesplacené 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 vzniklá nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, 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 SOD, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

4/ Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a škody v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění smlouvy nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí.

Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu.

XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

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

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

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

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

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

V Pardubicích 1. 10. 2016

Za objednatele:


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

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
ICO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 939

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

za zhotovitele:


Ing. Pavel Jeništa
Předseda představenstva
Kvis Pardubice a.s.


KVIS Pardubice a.s.,
Zelená louka, Rosice 151, 533 02 Pardubice
tel: +420 466 022 449
fax: +420 466 022 449
IC: 46308934
DIČ: CZ46306034

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 782
Stavba: Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

Projektant:
VK PROJEKT, spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31.07.2018

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

Cena bez DPH	11 981 871,39
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 981 871,39	2 516 192,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	14 498 064,38
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 782

Stavba: Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Místo:

Datum:

31.07.2018

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol s r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 981 871,39	14 498 064,38	
782-01	IO 01 - Kanalizace - Stoka 2 od st.š do Š7	7 066 465,85	8 550 423,68	ING
782-03	IO 01 - Kanalizace - Stoka 2-1	837 372,72	1 013 220,99	ING
782-04	IO 01 - Kanalizace - Stoka 3	3 290 752,82	3 981 810,91	ING
782-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	787 280,00	952 608,80	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-01 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 2 od st.š do Š7

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.07.2018

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Cena bez DPH

7 066 465,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 066 465,85	21,00%	1 483 957,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 550 423,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-01 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 2 od st.š do Š7

Místo:

Datum: 31.07.2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol s

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 066 465,85

HSV - Práce a dodávky HSV

7 066 465,85

1 - Zemní práce	2 981 361,71
2 - Zakládání	12 550,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	468 755,50
4 - Vodorovné konstrukce	160 678,22
5 - Komunikace pozemní	259 949,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 312,50
8 - Trubní vedení	1 627 984,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	215 852,00
997 - Přesun sutě	736 505,32
998 - Přesun hmot	585 516,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-01 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 2 od st.š do Š7

Místo:

Datum: 31.07.2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol s r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 066 465,85

D	HSV	Práce a dodávky HSV					7 066 465,85	
D	1	Zemní práce					2 981 361,71	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	80,000	65,00	5 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2					
	VV		př.č. c.2					
	VV		80		80,000			
2	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
3	K	112201201_1	Ošetření kořenového systému	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření kořenového systému					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		1		1,000			
4	K	112211215	Odstranění pařezů ručně D do 0,6 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
5	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	54,000	70,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 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 z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		27*2		54,000			
6	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	37,800	160,00	6 048,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03,					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		27*1,4		37,800			
7	K	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	9,800	360,00	3 528,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.04					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*1,4		9,800			
8	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	37,800	420,00	15 876,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03,					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		27*1,4		37,800			
9	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	209,550	260,00	54 483,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		87,5*1,5		131,250			
	VV		DN 400					
	VV		34,5*1,4		48,300			
	VV		přípojky					
	VV		23*1,1		25,300			
	VV		dešťový svod					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		propojení stoky DN 300					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		209,550			
10	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	447,000	80,00	35 760,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		87,5*3		262,500			
	VV		DN 400					
	VV		34,5*3		103,500			
	VV		přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		23*3		69,000			
	VV		dešťový svod					
	VV		1*3		3,000			
	VV		propojení stoky DN 300					
	VV		3*3		9,000			
	VV		Součet		447,000			
11	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 150 mm	m2	21,000	110,00	2 310,00	CS ÚRS 2018 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 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.04					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*3		21,000			
12	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub silničních ležatých					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 2					
	VV		(2*2)+(2*2)		8,000			
	VV		přípojky					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		10,000			
13	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	105,000	65,00	6 825,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub záhonových					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 2					
	VV		(2*8)+75		91,000			
	VV		přípojky					
	VV		2*6		12,000			
	VV		dešťový svod					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		105,000			
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,000	20,00	43 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		stoky a přípojky - spodní voda					
	VV		35*24		840,000			
	VV		stoky a přípojky - přečerpání splašků					
	VV		55*24		1 320,000			
	VV		Součet		2 160,000			
15	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	45,00	4 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		stoky a přípojky - spodní voda					
	VV		35		35,000			
	VV		stoky a přípojky - přečerpání splašků					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		90,000			
16	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	36,400	240,00	8 736,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		11*1,5		16,500			
	VV		DN 400					
	VV		4*1,4		5,600			
	VV		přípojky					
	VV		13*1,1		14,300			
	VV		Součet		36,400			
17	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	32,400	210,00	6 804,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		7*1,5		10,500			
	VV		DN 400					
	VV		7*1,4		9,800			
	VV		přípojky					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		D5					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		Součet		32,400			
18	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	4 400,00	22 000,00	CS ÚRS 2018 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		5		5,000			
19	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		5		5,000			
20	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	9,000	2 650,00	23 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		3*3*1		9,000			
21	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	9,000	1 140,00	10 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		3*3*1		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	350,000	380,00	133 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		podzemní vedení					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		18*(2*1,5*2,9)		156,600			
	VV		DN 400					
	VV		11*(2*1,4*2,7					
	VV		přípojky					
	VV		23*(2*1,1*2,5)		126,500			
	VV		DS					
	VV		1*(2*1,1*2,5)		5,500			
	VV		souběh s vedením					
	VV		přípojky					
	VV		1*(4*1,1*2,5)		11,000			
	VV		souběh se stromy					
	VV		3*(4*1,5*2,8)		50,400			
	VV		Součet		350,000			
23	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	965,005	495,00	477 677,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5*1,5*2,9		450,225			
	VV		DN 400					
	VV		98,5*1,4*2,7		372,330			
	VV		přípojky					
	VV		45*1,1*2,7		133,650			
	VV		DS					
	VV		4*1,1*2,0		8,800			
	VV		Součet		965,005			
24	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	482,503	65,00	31 362,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5*1,5*2,9*0,5		225,113			
	VV		DN 400					
	VV		98,5*1,4*2,7*0,5		186,165			
	VV		přípojky					
	VV		45*1,1*2,7*0,5		66,825			
	VV		DS					
	VV		4*1,1*2,0*0,5		4,400			
	VV		Součet		482,503			
25	K	151821112	Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	1 391,200	50,00	69 560,00	
	PP		Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5*2*2,9		600,300			
	VV		DN 400					
	VV		98,5*2*2,7		531,900			
	VV		přípojky					
	VV		45*2*2,7		243,000			
	VV		DS					
	VV		4*2*2,0		16,000			
	VV		Součet		1 391,200			
26	K	151821212	Příplatek k pažicovému boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	19 493,000	5,00	97 465,00	
	PP		Příplatek k pažicovému boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		(103,5*2*2,9)*15		9 004,500			
	VV		DN 400					
	VV		(98,5*2*2,7)*15		7 978,500			
	VV		přípojky					
	VV		(45*2*2,7)*10		2 430,000			
	VV		DS					
	VV		(4*2*2,0)*5		80,000			
	VV		Součet		19 493,000			
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	485,443	95,00	46 117,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		95,5*1,5*2,9*0,5		207,713			
	VV		DN 400					
	VV		106,5*1,4*2,7*0,5		201,285			
	VV		přípojky					
	VV		45*1,1*2,7*0,5		66,825			
	VV		propojení stoky DN 300					
	VV		3*1,2*2,9*0,5		5,220			
	VV		DS					
	VV		4*1,1*2,0*0,5		4,400			
	VV		Součet		485,443			
28	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m					
	VV		větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
30	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
31	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
	VV		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
32	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
	VV		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
33	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších l započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
	VV		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
34	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	965,005	210,00	202 651,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500		450,225			
	VV		103,5*1,5*2,9					
	VV		DN 400		372,330			
	VV		98,5*1,4*2,7					
	VV		přípojky		133,650			
	VV		45*1,1*2,7					
	VV		DS		8,800			
	VV		4*1,1*2,0		965,005			
	VV		Součet					
35	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19 300,100	18,00	347 401,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		965,005*20 Přepočtené koeficientem množství		19 300,100			
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	965,005	15,00	14 475,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 930,010	255,00	492 152,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		965,005*2 Přepočtené koeficientem množství		1 930,010			
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	653,305	96,00	62 717,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500		294,975			
	VV		103,5*1,5*1,9					
	VV		DN 400		248,220			
	VV		98,5*1,4*1,8					
	VV		přípojky		103,950			
	VV		45*1,1*2,1					
	VV		DS		6,160			
	VV		4*1,1*1,4		653,305			
	VV		Součet					
39	M	583312000	Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	1 306,610	290,00	378 916,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál					
	VV		653,305*2 Přepočtené koeficientem množství		1 306,610			
40	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	276,995	365,00	101 103,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500		139,725			
	VV		103,5*1,5*0,9					
	VV		DN 400		110,320			
	VV		98,5*1,4*0,8					
	VV		přípojky		24,750			
	VV		45*1,1*0,5					
	VV		DS		2,200			
	VV		4*1,1*0,5		276,995			
	VV		Součet					
41	M	583373020	Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-16	t	553,990	290,00	160 657,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-16					
	VV		276,995*2 Přepočtené koeficientem množství		553,990			
42	K	180502212	Založení hřiškového trávníku drnováním na vrstvě substrátu	m2	390,000	65,00	25 350,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení hřiškového trávníku drnováním na vrstvě substrátu					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 2					
	VV		40*6		240,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		připojení přípojek					
	VV		25*6		150,000			
	VV		Součet		390,000			
43	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	11,700	105,00	1 228,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osiva pícní směs travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 2					
	VV		40*6		240,000			
	VV		připojení přípojek					
	VV		25*6		150,000			
	VV		Součet		390,000			
	VV		390*0,03 Přepočtené koeficientem množství		11,700			
44	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	390,000	55,00	21 450,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 2					
	VV		40*6		240,000			
	VV		připojení přípojek					
	VV		25*6		150,000			
	VV		Součet		390,000			
45	K	184102221	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 včetně dodávky	kus	80,000	220,00	17 600,00	
	PP		Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 včetně dodávky					
	VV		př.č. c.2					
	VV		80		80,000			
46	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
47	M	026504360	Bříza bělokora /Betula pendula/ 8 - 10 cm/obv.km./, ZB	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Bříza bělokora /Betula pendula/ 8 - 10 cm/obv.km./, ZB					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		1		1,000			
48	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	3,140	650,00	2 041,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		(3,14*0,5*2)*1		3,140			
49	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	3,140	250,00	785,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		(3,14*0,5*2)*1		3,140			
50	M	345713510_1R	CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+montáž	m	3,000	120,00	360,00	
	PP		CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+montáž					
	P		Poznámka k položce: Osadit při připojení s kabely VO - die vyjádření Služeb města Pardubic					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 400					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
							12 550,00	
51	K	212752311	Tratvovod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	251,000	50,00	12 550,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tratvovod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop					
	P		Poznámka k položce: V případě výskytu spodní vody					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5		103,500			
	VV		DN 400					
	VV		98,5		98,500			
	VV		přípojky					
	VV		45		45,000			
	VV		DS					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		251,000			
							468 755,50	
52	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	242,190	1 450,00	351 175,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		stoka 2					
	VV		103,5*1,5*0,7		108,675			
	VV		98,5*1,4*0,7		96,530			
	VV		domovní přípojky					
	VV		45*1,1*0,4		19,800			
	VV		DS					
	VV		4*1,1*0,4		1,760			
	VV		šachty dna					
	VV		1,5*1,5*0,2*7		3,150			
	VV		4*1*0,25*7		7,000			
	VV		šachty skruže					
	VV		3,14*1*0,12*2*7		5,275			
	VV		Součet		242,190			
53	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	251,000	80,00	20 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DN 500					
	VV		103,5		103,500			
	VV		DN 400					
	VV		98,5		98,500			
	VV		přípojky					
	VV		45		45,000			
	VV		DS					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		251,000			
54	K	R-01	Vyplnění stávající stoky prostým betonem	m	150,000	650,00	97 500,00	
	PP		Vyplnění stávající stoky prostým betonem					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		stoka 2					
	VV		150		150,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				160 678,22	
55	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	34,705	845,00	29 325,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5*1,5*0,1		15,525			
	VV		DN 400					
	VV		98,5*1,4*0,1		13,790			
	VV		přípojky					
	VV		45*1,1*0,1		4,950			
	VV		DS					
	VV		4*1,1*0,1		0,440			
	VV		Součet		34,705			
56	K	452111111	Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	226,933	55,00	12 481,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5/2,5*2		82,800			
	VV		DN 400					
	VV		98,5/2,5*2		78,800			
	VV		přípojky					
	VV		45/1,5*2		60,000			
	VV		DS					
	VV		4/1,5*2		5,333			
	VV		Součet		226,933			
57	M	592237290_1R	podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	226,933	205,00	46 521,27	
	PP		podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm.					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5/2,5*2		82,800			
	VV		DN 400					
	VV		98,5/2,5*2		78,800			
	VV		přípojky					
	VV		45/1,5*2		60,000			
	VV		DS					
	VV		4/1,5*2		5,333			
	VV		Součet		226,933			
58	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		12		12,000			
59	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,000	163,00	163,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
60	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	3,000	177,00	531,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		3		3,000			
61	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
62	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		6		6,000			
63	M	59224013_1R	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	1,000	247,00	247,00	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
64	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,575	2 900,00	4 567,50	CS ÚRS 2018 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)*7		1,575			
65	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	16,246	2 900,00	47 113,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5*(0,585*0,195/2)		5,903			
	VV		DN 400					
	VV		98,5*(0,585*0,155/2)		4,466			
	VV		přípojky					
	VV		45*(0,585*0,205)		5,397			
	VV		DS					
	VV		4*(0,585*0,205)		0,480			
	VV		Součet		16,246			
66	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	54,400	310,00	16 864,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		103,5*0,1*2		20,700			
	VV		DN 400					
	VV		98,5*0,1*2		19,700			
	VV		přípojky					
	VV		45*0,1*2		9,000			
	VV		DS					
	VV		4*0,1*2		0,800			
	VV		šachty					
	VV		(4*1,5*0,1)*7		4,200			
	VV		Součet		54,400			
D 5 Komunikace pozemní							259 949,75	
67	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	37,800	150,00	5 670,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02,					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		27*1,4		37,800			
68	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,800	200,00	1 960,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.04					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*1,4		9,800			
69	K	564861115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	205,950	240,00	49 428,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		87,5*1,5		131,250			
	VV		DN 400					
	VV		34,5*1,4		48,300			
	VV		přípojky					
	VV		23*1,1		25,300			
	VV		dešťový svod					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		Součet		205,950			
70	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	9,800	340,00	3 332,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.04					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*1,4		9,800			
71	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm	m2	205,950	285,00	58 695,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		87,5*1,5		131,250			
	VV		DN 400					
	VV		34,5*1,4		48,300			
	VV		přípojky					
	VV		23*1,1		25,300			
	VV		dešťový svod					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		Součet		205,950			
72	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	16,400	235,00	3 854,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		7*1,4		9,800			
	VV		přípojky					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		Součet		16,400			
73	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	9,800	280,00	2 744,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.05					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*1,4		9,800			
74	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	9,800	20,00	196,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.04					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*1,4		9,800			
75	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	21,000	20,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.04					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*3		21,000			
76	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	459,000	220,00	100 980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03, D.1.05, D.1.08					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*3		21,000			
	VV		asfaltový chodník					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		87,5*3		262,500			
	VV		DN 400					
	VV		34,5*3		103,500			
	VV		přípojky					
	VV		23*3		69,000			
	VV		dešťový svod					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		459,000			
77	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	54,000	310,00	16 740,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téženeho tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		27*2		54,000			
78	M	592453100	dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	54,000	295,00	15 930,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		dlažba desková betonová hladká 30x30x3,5 cm přírodní					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		27*2		54,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							17 312,50	
79	K	616633111_1R	Stěrka z vysokopevnostní kanalizační malty	m2	13,850	1 250,00	17 312,50	
	PP		Stěrka z vysokopevnostní kanalizační malty, zrnitostí do 4 mm, zatížitelnou vodou po cca 4 hodinách					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)+(1,5*4*1)		13,850			
D 8 Trubní vedení							1 627 984,73	
80	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2018 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.1.08					
	VV		dešťový svod					
	VV		4		4,000			
81	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	4,060	390,00	1 583,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.08					
	VV		dešťový svod					
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,015 Přepočtené koeficientem množství		4,060			
82	K	831312193_1R	Připojení kanalizační přípojky DN 150	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou důlků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) DN 150 pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně)					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.08					
	VV		dešťový svod					
	VV		1		1,000			
83	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	45,000	495,00	22 275,00	CS ÚRS 2018 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.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		45		45,000			
84	M	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	45,000	690,00	31 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		45		45,000			
85	K	831352194_1R	Připojení kanalizační přípojky DN 200	kus	12,000	7 600,00	91 200,00	
	PP		Připojení kanalizační přípojky DN 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		12		12,000			
86	K	831372194	Napojení do stávající šachty	kus	1,000	12 440,00	12 440,00	
	PP		Napojení do stávající šachty					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	98,500	1 140,00	112 290,00	CS ÚRS 2018 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.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		98,5		98,500			
88	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	98,500	2 390,00	235 415,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		98,5		98,500			
89	M	597108540	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN400mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	8,000	2 280,00	18 240,00	
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN400mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		8		8,000			
90	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	103,500	1 460,00	151 110,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		103,5		103,500			
91	M	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	105,053	5 170,00	543 124,01	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		103,5		103,500			
	VV		103,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		105,053			
92	M	597108270	trouba kameninová neglazovaná zkrácená GE DN500mm L25cm třída 160 spojovací systém C	kus	4,060	3 520,00	14 291,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouba kameninová neglazovaná zkrácená DN500mm L25cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,015 Přepočtené koeficientem množství		4,060			
93	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2018 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.1.08					
	VV		dešťový svod					
	VV		3		3,000			
94	M	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	1,015	390,00	395,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.08					
	VV		dešťový svod					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
95	M	597118700	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN150mm spojovací systém F	kus	1,015	405,00	411,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN150mm spojovací systém F					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.08					
	VV		dešťový svod					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
96	M	597133130	manžeta převlečná typ 2B DN 150 průměr 175-200 šířka 150 mm	kus	1,015	1 510,00	1 532,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		manžeta převlečná typ 2B DN 150 průměr 175-200 šířka 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.08					
	VV		dešťový svod					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
97	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	28,000	280,00	7 840,00	CS ÚRS 2018 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		12*4*12		28,000			
98	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	12,000	593,00	7 116,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		12		12,000			
99	M	597118710	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	4,000	670,00	2 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN200mm spojovací systém F, tř.160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		4		4,000			
100	M	597133140	manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160	kus	12,000	2 340,00	28 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		12		12,000			
101	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	8,000	980,00	7 840,00	CS ÚRS 2018 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 2					
	VV		8		8,000			
102	M	597118800	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN400mm spojovací systém C, tř.160	kus	8,000	960,00	7 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN400mm spojovací systém C, tř.160					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
103	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	8,000	1 570,00	12 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		8		8,000			
104	M	597118120	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	8,120	7 912,00	64 245,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		8		8,000			
	VV		8*1,015 Přepočtené koeficientem množství		8,120			
105	K	837422221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	6,000	1 380,00	8 280,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 500					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		6		6,000			
106	M	597118800_1R	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN500mm spojovací systém C, tř.160	kus	6,090	1 890,00	11 510,10	
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN500mm spojovací systém C, tř.160					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,015 Přepočtené koeficientem množství		6,090			
107	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 700,00	6 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
108	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	2 300,00	6 900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stoka 2					
	VV		3		3,000			
109	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	9 800,00	39 200,00	CS ÚRS 2018 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 2					
	VV		4		4,000			
110	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	10 100,00	30 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		3		3,000			
111	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	16,000	179,00	2 864,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 1					
	VV		16		16,000			
112	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
113	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,000	870,00	2 610,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100x25x12 cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		3		3,000			
114	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	5,000	1 930,00	9 650,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		5		5,000			
115	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	7,000	1 463,00	10 241,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		7		7,000			
116	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	7,000	9 860,00	69 020,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 2					
	VV		7		7,000			
117	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachty					
	VV		8		8,000			
118	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	8,000	690,00	5 520,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka 2-NOVÉ ŠACHTY					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7		7,000			
	VV		STÁVAJÍCÍ ŠACHTA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
119	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním	kus	8,000	3 950,00	31 600,00	
	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 2-NOVÉ ŠACHTY					
	VV		7		7,000			
	VV		STÁVAJÍCÍ ŠACHTA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
120	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	10,000	860,00	8 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stupadla do šachet a trubných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		10		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				215 852,00	
121	K	20R	Zajištění oplocení	kus	2,000	9 800,00	19 600,00	
	PP		Zajištění oplocení					
122	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2018 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.1.02					
	VV		stoka 2					
	VV		(2*2)		4,000			
123	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 2					
	VV		(2*2)		4,000			
	VV		Součet		4,000			
124	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	105,000	320,00	33 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 2					
	VV		(2*8)+75		91,000			
	VV		připojky					
	VV		2*6		12,000			
	VV		dešťový svod					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		105,000			
125	K	919121132	Těsnění spár zátlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	312,000	160,00	49 920,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění díltačních spár zátlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zátlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03, D.1.05, D.1.08					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*2		14,000			
	VV		asfaltový chodník					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		87,5*2		175,000			
	VV		DN 400					
	VV		34,5*2		69,000			
	VV		připojky					
	VV		23*2		46,000			
	VV		dešťový svod					
	VV		1*2		2,000			
	VV		propojení stoky DN 300					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		312,000			
126	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	298,000	80,00	23 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		DN 500					
	VV		87,5*2		175,000			
	VV		DN 400					
	VV		34,5*2		69,000			
	VV		připojky					
	VV		23*2		46,000			
	VV		dešťový svod					
	VV		1*2		2,000			
	VV		propojení stoky DN 300					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		298,000			
127	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	14,000	110,00	1 540,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.02, D.1.04					
	VV		stoka 2 DN 400					
	VV		7*2		14,000			
128	K	977151135	Vyvrtní otvoru DN 200 do stávající šachty včetně zatěsnění	kus	2,000	6 300,00	12 600,00	
	PP		Vyvrtní otvoru DN 200 do stávající šachty včetně zatěsnění					
129	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	105,000	40,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 2					
	VV		(2*8)*75		91,000			
	VV		přípojky					
	VV		2*6		12,000			
	VV		dešťový svod					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		105,000			
130	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 2					
	VV		(2*2)		4,000			
	VV		Součet		4,000			
131	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	13,850	220,00	3 047,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
132	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	13,850	440,00	6 094,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
133	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	13,850	200,00	2 770,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
134	K	985141111	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	3,500	170,00	595,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		3,5		3,500			
135	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	13,850	1 280,00	17 728,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
136	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	13,850	1 160,00	16 066,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
137	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	13,850	780,00	10 803,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
138	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru	m2	13,850	290,00	4 016,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
139	K	985422321	Injektáž trhlín š do 5 mm v ŽB kčích tl do 100 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	3,500	2 095,00	7 332,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 2 do 5 mm do 100 mm tloušťka konstrukce					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		3,5		3,500			
D	997		Přesun sutě				736 505,32	
140	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	725,621	140,00	101 586,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km					
141	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21 768,630	12,00	261 223,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		725,621*30 Přepočtené koeficientem množství		21 768,630			
142	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	725,621	15,00	10 884,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
143	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	725,621	500,00	362 810,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D	998		Přesun hmot				585 516,12	
144	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	2 091,129	280,00	585 516,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-03 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 2-1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.07.2018

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Cena bez DPH

837 372,72

DPH základní
snížená

Základ daně

837 372,72

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

175 848,27

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 013 220,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-03 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 2-1

Místo:

Datum: 31.07.2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol s
r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

837 372,72

HSV - Práce a dodávky HSV

837 372,72

1 - Zemní práce	458 131,90
2 - Zakládání	2 400,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	40 153,80
4 - Vodorovné konstrukce	31 599,75
5 - Komunikace pozemní	7 001,00
8 - Trubní vedení	121 228,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	26 296,00
997 - Přesun sutě	64 707,27
998 - Přesun hmot	85 855,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-03 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 2-1

Místo:

Datum: 31.07.2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

837 372,72

D	HSV	Práce a dodávky HSV					837 372,72	
D	1	Zemní práce					458 131,90	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	21,000	65,00	1 365,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²						
	VV	př.č. c.2						
	VV	14*1,5			21,000			
2	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m						
	VV	př.č. c.2						
	VV	1			1,000			
3	K	112201201_1	Ošetření kořenového systému	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Ošetření kořenového systému						
	VV	př.č.D.1.01						
	VV	1			1,000			
4	K	112211213	Odstranění pařezů ručně D do 0,4 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění pařezů ručně D do 0,4 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání						
	VV	př.č. c.2						
	VV	1			1,000			
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m ²	7,000	70,00	490,00	CS ÚRS 2018 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 žvlíce a s výplní spár ze zámkové dlažby						
	VV	př.č. C.2, D.1.03						
	VV	3,5*2			7,000			
6	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m ²	4,200	160,00	672,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV	př.č. C.2, D.1.04						
	VV	3,5*1,2			4,200			
7	K	113107025	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kameniva drceného tl 500 mm při překozech inž sítí	m ²	3,840	90,00	345,60	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 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.1.04						
	VV	3,2*1,2			3,840			
8	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z betonu prostého tl 100 mm při překozech inž sítí	m ²	4,200	550,00	2 310,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV	př.č. C.2, D.1.04						
	VV	3,5*1,2			4,200			
9	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	m ²	6,400	48,00	307,20	CS ÚRS 2018 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
	VV	př.č. C.2, D.1.04						
	VV	3,2*2			6,400			
10	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Vytrhání obrub záhonových						
	VV	př.č. c.2						
	VV	2*4			8,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	20,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min						
	VV	př.č. D.1.01						
	VV	stoka a přípojka - spodní voda			240,000			
	VV	10*24						
	VV	stoka a přípojka - přečerpání splašků			240,000			
	VV	10*24			240,000			
	VV	Součet			480,000			
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min						
	VV	př.č. D.1.01						
	VV	stoky a přípojky - spodní voda			10,000			
	VV	10						
	VV	stoky a přípojky - přečerpání splašků			10,000			
	VV	10			10,000			
	VV	Součet			20,000			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	210,00	504,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů						
	VV	př.č. C.2, D.1.03						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,2		2,400			
14	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 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		1		1,000			
15	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		1		1,000			
16	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,000	380,00	7 980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		podzemní vedení					
	VV		2*(2*1,2*2,5)		12,000			
	VV		souběh se stromem					
	VV		3*1,2*2,5		9,000			
	VV		Součet		21,000			
17	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	142,750	495,00	70 661,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*1,2*2,5		129,000			
	VV		přípojka P1					
	VV		5*1,1*2,5		13,750			
	VV		Součet		142,750			
18	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	71,375	65,00	4 639,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*1,2*2,5*0,5		64,500			
	VV		přípojka P1					
	VV		5*1,1*2,5*0,5		6,875			
	VV		Součet		71,375			
19	K	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	240,000	50,00	12 000,00	
	PP		Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka					
	VV		43*2,5*2		215,000			
	VV		přípojka					
	VV		5*2,5*2		25,000			
	VV		Součet		240,000			
20	K	151821212	Příplatek k pažicím boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapazení	m2	2 400,000	5,00	12 000,00	
	PP		Příplatek k pažicím boxu střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapazení					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka					
	VV		43*2,5*2*10		2 150,000			
	VV		přípojka					
	VV		5*2,5*2*10		250,000			
	VV		Součet		2 400,000			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	71,375	95,00	6 780,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*1,2*2,5*0,5		64,500			
	VV		přípojka P1					
	VV		5*1,1*2,5*0,5		6,875			
	VV		Součet		71,375			
22	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		př.č. c.2					
	VV		1		1,000			
23	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		př.č. c.2					
	VV		1		1,000			
24	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm					
25	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		př.č. c.2					
	VV		1		1,000			
26	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		př.č. c.2					
	VV		1		1,000			
27	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km					
	VV		př.č. c.2					
	VV		1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,750	210,00	29 977,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 2-1		129,000			
	VV		43*1,2*2,5					
	VV		přípojka P1					
	VV		5*1,1*2,5		13,750			
	VV		Součet		142,750			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 855,000	18,00	51 390,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		142,75*20 Přepočtené koeficientem množství		2 855,000			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	142,750	15,00	2 141,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	285,500	255,00	72 802,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		142,75*2 Přepočtené koeficientem množství		285,500			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	97,620	96,00	9 371,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*1,2*1,7		87,720			
	VV		přípojka P1					
	VV		5*1,1*1,8		9,900			
	VV		Součet		97,620			
33	M	583312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	195,240	290,00	56 619,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál					
	VV		97,62*2 Přepočtené koeficientem množství		195,240			
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,420	365,00	14 388,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*1,2*0,7		36,120			
	VV		přípojka P1					
	VV		5*1,1*0,6		3,300			
	VV		Součet		39,420			
35	M	583373020	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-16	t	78,840	290,00	22 863,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkopisek (Bratčice) frakce 0-16					
	VV		39,42*2 Přepočtené koeficientem množství		78,840			
36	K	180502212	Založení hřiškového trávníku drnováním na vrstvě substrátu	m2	247,800	65,00	16 107,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení hřiškového trávníku drnováním na vrstvě substrátu					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 2-1					
	VV		36,3*6		217,800			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		5*6		30,000			
	VV		Součet		247,800			
37	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,434	105,00	780,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		stoka 2-1					
	VV		36,3*6		217,800			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		5*6		30,000			
	VV		Součet		247,800			
	VV		247,8*0,03 Přepočtené koeficientem množství		7,434			
38	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	247,800	55,00	13 629,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvleště plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		stoka 2-1					
	VV		36,3*6		217,800			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		5*6		30,000			
	VV		Součet		247,800			
39	K	184102221	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 včetně dodávky	kus	15,000	220,00	3 300,00	
	PP		Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 včetně dodávky					
	VV		př.č. C.2					
	VV		15		15,000			
40	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5					
	VV		př.č. C.2					
	VV		1		1,000			
41	M	026503150	Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 150 - 180 cm, KK	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 150 - 180 cm, KK					
	VV		př.č. C.2					
	VV		1		1,000			
42	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	3,140	650,00	2 041,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		(3,14*0,5*2)*1		3,140			
43	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	3,140	250,00	785,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
44	M	345713510_1R	CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+motáz	m	1,500	120,00	180,00	
	PP		CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+motáz					
	P		Poznámka k položce:					
			Osadit při připojení s kabely VO - dle vyjádření Služeb města Pardubic					
	VV		př.č.C.2, D.1.01, D.1.04,					
	VV		stoka 2-1					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,5		1,500			
	D	2	Zakládání				2 400,00	
45	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	48,000	50,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43		43,000			
	VV		přípojka P1					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		48,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				40 153,80	
46	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	25,044	1 450,00	36 313,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zděva z prostého betonu					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*1,2*0,4		20,640			
	VV		domovní přípojky					
	VV		5*1,1*0,4		2,200			
	VV		šachty dna					
	VV		1,5*1,5*0,2*1		0,450			
	VV		4*1*0,25*1		1,000			
	VV		šachty skruže					
	VV		3,14*1*0,12*2*1		0,754			
	VV		Součet		25,044			
47	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	48,000	80,00	3 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43		43,000			
	VV		přípojka P1					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		48,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 599,75	
48	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	5,710	845,00	4 824,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*1,2*0,1		5,160			
	VV		přípojka P1					
	VV		5*1,1*0,1		0,550			
	VV		Součet		5,710			
49	K	452111111	Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	44,400	55,00	2 442,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43/2,5*2		34,400			
	VV		přípojka P1					
	VV		5/1*2		10,000			
	VV		Součet		44,400			
50	M	592237290_1R	podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	44,400	205,00	9 102,00	
	PP		podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43/2,5*2		34,400			
	VV		přípojka P1					
	VV		5/1*2		10,000			
	VV		Součet		44,400			
51	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		2		2,000			
52	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
53	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	1,000	177,00	177,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
54	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,225	2 900,00	652,50	CS ÚRS 2018 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)*1		0,225			
55	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,807	2 900,00	11 040,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*(0,585*0,255/2)		3,207			
	VV		domovní přípojky					
	VV		5*(0,585*0,205)		0,600			
	VV		Součet		3,807			
56	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	9,400	310,00	2 914,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.04					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka 2-1					
	VV		43*0,1*2		8,600			
	VV		domovní přípojky					
	VV		5*0,2*0,2		0,200			
	VV		šachty					
	VV		(4*1,5*0,1)*1		0,600			
	VV		Součet		9,400			
	D	5	Komunikace pozemní				7 001,00	
57	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	4,200	100,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		3,5*1,2		4,200			
58	K	564861115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	3,840	240,00	921,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		3,2*1,2		3,840			
59	K	567114113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 100 mm	m2	3,840	285,00	1 094,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		3,2*1,2		3,840			
60	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	4,200	235,00	987,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		3,5*1,2		4,200			
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,400	220,00	1 408,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		3,2*2		6,400			
62	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	7,000	310,00	2 170,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 do 50 m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		3,5*2		7,000			
	D	8	Trubní vedení				121 228,00	
63	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	5,000	495,00	2 475,00	CS ÚRS 2018 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					
	VV		přípojka P1					
	VV		5		5,000			
64	M	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	5,000	690,00	3 450,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		přípojka P1					
	VV		5		5,000			
65	K	831352194	Přepojení kanalizační přípojky DN 200	kus	1,000	7 600,00	7 600,00	
	PP		Přepojení kanalizační přípojky DN 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojka P1					
	VV		1		1,000			
66	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	43,000	410,00	17 630,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43		43,000			
67	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	43,000	1 247,00	53 621,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		43		43,000			
68	M	597108490	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000	1 330,00	2 660,00	
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		2		2,000			
69	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2018 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		přípojka P1					
	VV		3		3,000			
70	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,000	593,00	593,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojka P1					
	VV		1		1,000			
71	M	597118710	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	1,000	670,00	670,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN200mm spojovací systém F, tř.160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojka P1					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	597133140	manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160	kus	1,000	2 340,00	2 340,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojka P1					
	VV		1		1,000			
73	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV		př.č. C.2, D.1.01,					
	VV		přípojka P1					
	VV		1		1,000			
74	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
75	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
76	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,000	1 930,00	1 930,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
77	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 463,00	1 463,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
78	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,000	9 958,00	9 958,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
79	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,000	179,00	358,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		2		2,000			
80	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
81	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 2-1					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 296,00	
82	K	20R	Zajištění oplocení	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
	PP		Zajištění oplocení					
83	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	8,000	320,00	2 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. c.2					
	VV		2*4		8,000			
84	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	78,000	160,00	12 480,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stoka 1					
	VV		6,5+6,5+6+20+20		59,000			
	VV		stoka 2					
	VV		6,5+6,5+6		19,000			
	VV		Součet		78,000			
85	K	919735112	Řezání stávajícího živiněného krytu hl do 100 mm	m	6,400	90,00	576,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živiněného krytu hl do 100 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		3,2+3,2		6,400			
86	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí	m	8,000	40,00	320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech inženýrských sítí					
	VV		př.č. c.2					
	VV		2*4		8,000			
87	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	7,000	80,00	560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		3,5*2		7,000			
D	997		Přesun sutě				64 707,27	
88	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	63,751	140,00	8 925,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km					
89	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 912,530	12,00	22 950,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		63,751*30 Přepočtené koeficientem množství		1 912,530			
90	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	63,751	15,00	956,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
91	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	63,751	500,00	31 875,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	D	998	Přesun hmot				85 855,00	
92	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	306,625	280,00	85 855,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-04 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.07.2018

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Cena bez DPH

3 290 752,82

DPH základní
snížená

Základ daně
3 290 752,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
691 058,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 981 810,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-04 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 3

Místo:

Datum: 31.07.2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol s

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 290 752,82

HSV - Práce a dodávky HSV

3 290 752,82

1 - Zemní práce	1 491 236,51
2 - Zakládání	7 100,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	207 067,95
4 - Vodorovné konstrukce	84 328,10
5 - Komunikace pozemní	66 927,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 312,50
8 - Trubní vedení	688 689,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	94 102,00
997 - Přesun sutě	362 262,64
998 - Přesun hmot	271 727,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-04 - IO 01 - Kanalizace - Stoka 3

Místo:

Datum: 31.07.2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol s r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 290 752,82

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 290 752,82	
D	1	Zemní práce					1 491 236,51	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	15,000	65,00	975,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²					
VV			př.č. c.2					
VV			15		15,000			
2	K	112201201_1	Ošetření kořenového systému	kpl	7,000	4 200,00	29 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ošetření kořenového systému					
VV			př.č.C.2, D.1.01					
VV			7		7,000			
3	K	113106121	Rozebření dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	63,000	70,00	4 410,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Rozebření 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 žlvice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
VV			př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka 3					
VV			13,5*2		27,000			
VV			přípojky					
VV			18*2		36,000			
VV			Součet		63,000			
4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	38,700	160,00	6 192,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka 3					
VV			13,5*1,4		18,900			
VV			přípojky					
VV			18*1,1		19,800			
VV			Součet		38,700			
5	K	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 500 mm	m ²	14,800	360,00	5 328,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
VV			př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka 3					
VV			9*1,4		12,600			
VV			UV					
VV			2*1,1		2,200			
VV			Součet		14,800			
6	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 100 mm	m ²	38,700	420,00	16 254,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů pl do 50 m ² z betonu prostého tl 100 mm					
VV			př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
VV			př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka 3					
VV			13,5*1,4		18,900			
VV			přípojky					
VV			18*1,1		19,800			
VV			Součet		38,700			
7	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 150 mm	m ²	27,000	110,00	2 970,00	CS ÚRS 2018 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 m ² do 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka 3					
VV			9*3		27,000			
VV			UV					
8	K	113201112	Vytřhání obrub silničních ležatých	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vytřhání obrub silničních ležatých					
VV			př.č. c.2					
VV			stoka 3					
VV			3+3		6,000			
VV			Součet		6,000			
9	K	113204111	Vytřhání obrub záhonových	m	18,000	65,00	1 170,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Vytřhání obrub záhonových					
VV			př.č. c.2					
VV			stoka 3					
VV			2*9		18,000			
VV			Součet		18,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	20,00	28 800,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
VV			př.č. D.1.01					
VV			stoky a přípojky - spodní voda					
VV			30*24		720,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoky a přípojky - přečerpání splašků					
	VV		30"24		720,000			
	VV		Součet		1 440,000			
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		stoky a přípojky - spodní voda					
	VV		30		30,000			
	VV		stoky a přípojky - přečerpání splašků					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		60,000			
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,400	240,00	2 016,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 3					
	VV		6"1,4		8,400			
	VV		Součet		8,400			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,200	210,00	2 352,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		stoka 3					
	VV		8"1,4		11,200			
	VV		Součet		11,200			
14	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	4,000	4 400,00	17 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		4		4,000			
15	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		4		4,000			
16	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	9,000	2 650,00	23 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		(3*3)*1		9,000			
17	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	9,000	1 140,00	10 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		(3*3)*1		9,000			
18	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	141,400	380,00	53 732,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		př.č. C.2, D.1.03					
	VV		podzemní vedení					
	VV		stoka 3					
	VV		14"(2*1,4*2,3)		90,160			
	VV		souběh s vedením					
	VV		122*1,4*0,3		51,240			
	VV		Součet		141,400			
19	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	442,780	495,00	219 176,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených l nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*1,4*2,3		392,840			
	VV		přípojky					
	VV		18*1,1*2,3		45,540			
	VV		UV					
	VV		2*1,1*2,0		4,400			
	VV		Součet		442,780			
20	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	221,390	65,00	14 390,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*1,4*2,3*0,5		196,420			
	VV		přípojky					
	VV		18*1,1*2,3*0,5		22,770			
	VV		UV					
	VV		2*1,1*2,0*0,5		2,200			
	VV		Součet		221,390			
21	K	151821112	Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	652,000	50,00	32 600,00	
	PP		Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*2*2,3		561,200			
	VV		přípojky					
	VV		18*2*2,3		82,800			
	VV		UV					
	VV		2*2*2,0		8,000			
	VV		Součet		652,000			
22	K	151821212	Příplatek k pažicovému boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	5 793,600	5,00	28 968,00	
	PP		Příplatek k pažicovému boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení					
	VV		př.č. C.2, D.1.03, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		(122*2*2,3)*10		5 612,000			
	VV		přípojky					
	VV		(18*2*2,3)*2		165,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		UV					
	VV		(2*2*2,0)*2		16,000			
	VV		Součet		5 793,600			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	221,390	95,00	21 032,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*1,4*2,3*0,5		196,420			
	VV		přípojky					
	VV		18*1,1*2,3*0,5		22,770			
	VV		UV					
	VV		2*1,1*2,0*0,5		2,200			
	VV		Součet		221,390			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	442,780	210,00	92 983,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		DN 400					
	VV		122*1,4*2,3		392,840			
	VV		přípojky					
	VV		18*1,1*2,3		45,540			
	VV		UV					
	VV		2*1,1*2,0		4,400			
	VV		Součet		442,780			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 855,600	18,00	159 400,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		442,78*20 Přepočtené koeficientem množství		8 855,600			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	442,780	15,00	6 641,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	885,560	255,00	225 817,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		442,78*2 Přepočtené koeficientem množství		885,560			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	275,860	96,00	26 482,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*1,4*1,4		239,120			
	VV		přípojky					
	VV		18*1,1*1,7		33,660			
	VV		UV					
	VV		2*1,1*1,4		3,080			
	VV		Součet		275,860			
29	M	583312000	Štěrkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	551,720	290,00	159 998,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Štěrkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál					
	VV		275,86*2 Přepočtené koeficientem množství		551,720			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	148,740	365,00	54 290,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*1,4*0,8		136,640			
	VV		přípojky					
	VV		18*1,1*0,5		9,900			
	VV		UV					
	VV		4*1,1*0,5		2,200			
	VV		Součet		148,740			
31	M	583373020	Štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-16	t	297,480	290,00	86 269,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-16					
	VV		148,74*2 Přepočtené koeficientem množství		297,480			
32	K	180502212	Založení hřišového trávníku drnováním na vrstvě substrátu	m2	995,000	65,00	64 675,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení hřišového trávníku drnováním na vrstvě substrátu					
	VV		př.č. C.2, D.1.04					
	VV		stoka 3					
	VV		99,5*10		995,000			
	VV		Součet		995,000			
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	29,850	105,00	3 134,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		995*0,03 Přepočtené koeficientem množství		29,850			
34	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	995,000	55,00	54 725,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
35	K	184102221	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 včetně dodávky	kus	10,000	220,00	2 200,00	
	PP		Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 včetně dodávky					
	VV		př.č. c.2					
	VV		10		10,000			
36	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	21,980	650,00	14 287,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		(3,14*0,5*2)*7		21,980			
37	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	21,980	250,00	5 495,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		(3,14*0,5*2)*7		21,980			
38	M	345713510_1R	CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+motáž	m	1,500	120,00	180,00	
	PP		CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+motáž					
	P		Poznámka k položce: Osadit při připojení s kabely VO - dle vyjádření Služeb města Pardubic					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04					
	VV		stoka 3					
	VV		1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,500			
D	2		Zakládání				7 100,00	
39	K	212752311	Tratvod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	142,000	50,00	7 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tratvod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop					
	P		Poznámka k položce: V případě výskytu spodní vody					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122		122,000			
	VV		přípojky					
	VV		18		18,000			
	VV		UV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		142,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				207 067,95	
40	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	134,971	1 450,00	195 707,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		př.č. C.2, D.1.04,					
	VV		stoka 3					
	VV		122*1,4*0,7		119,560			
	VV		domovní přípojky					
	VV		18*1,1*0,4		7,920			
	VV		UV					
	VV		2*1,1*0,4		0,880			
	VV		šachty dna					
	VV		1,5*1,5*0,2*3		1,350			
	VV		4*1*0,25*3		3,000			
	VV		šachty skruže					
	VV		3,14*1*0,12*2*3		2,261			
	VV		Součet		134,971			
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	142,000	80,00	11 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122		122,000			
	VV		přípojky					
	VV		18		18,000			
	VV		UV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		142,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				84 328,10	
42	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	19,280	845,00	16 291,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*1,4*0,1		17,080			
	VV		přípojky					
	VV		18*1,1*0,1		1,980			
	VV		UV					
	VV		2*1,1*0,1		0,220			
	VV		Součet		19,280			
43	K	452111111	Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	123,600	55,00	6 798,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122/2,5*2		97,600			
	VV		přípojky					
	VV		18/1,5*2		24,000			
	VV		UV					
	VV		2/2*2		2,000			
	VV		Součet		123,600			
44	M	592237290_1R	podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	123,600	205,00	25 338,00	
	PP		podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122/2,5*2		97,600			
	VV		přípojky					
	VV		18/1,5*2		24,000			
	VV		UV					
	VV		2/2*2		2,000			
	VV		Součet		123,600			
45	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 3					
	VV		5		5,000			
46	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,000	163,00	163,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 3					
	VV		1		1,000			
47	M	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 3					
	VV		2		2,000			
48	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	1,000	224,00	224,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 3					
	VV		1		1,000			
49	M	59224013_1	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	1,000	247,00	247,00	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm					
	VV		př.č. D.1.06					
	VV		stoka 3					
	VV		1		1,000			
50	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,675	2 900,00	1 957,50	CS ÚRS 2018 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)*3		0,675			
51	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,930	2 900,00	22 997,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*(0,585*0,155/2)		5,531			
	VV		přípojky					
	VV		18*(0,585*0,205)		2,159			
	VV		UV					
	VV		2*(0,585*0,205)		0,240			
	VV		Součet		7,930			
52	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	30,200	310,00	9 362,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122*0,1*2		24,400			
	VV		přípojky					
	VV		18*0,1*2		3,600			
	VV		UV					
	VV		2*0,1*2		0,400			
	VV		šachty					
	VV		(4*1,5*0,1)*3		1,800			
	VV		Součet		30,200			
D 5 Komunikace pozemní							66 927,00	
53	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	38,700	150,00	5 805,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		13,5*1,4		18,900			
	VV		přípojky					
	VV		18*1,1		19,800			
	VV		Součet		38,700			
54	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	14,800	200,00	2 960,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		9*1,4		12,600			
	VV		UV					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		Součet		14,800			
55	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	14,800	340,00	5 032,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		9*1,4		12,600			
	VV		UV					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		Součet		14,800			
56	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	14,800	280,00	4 144,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		9*1,4		12,600			
	VV		UV					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		Součet		14,800			
57	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	14,800	20,00	296,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		9*1,4		12,600			
	VV		UV					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		Součet		14,800			
58	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	27,000	20,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		9*3		27,000			
	VV		Součet		27,000			
59	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,000	220,00	5 940,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		9*3		27,000			
	VV		Součet		27,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	59211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	63,000	310,00	19 530,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		13,5*2		27,000			
	VV		přípojky					
	VV		18*2		36,000			
	VV		Součet		63,000			
61	M	59245012	dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná	m2	63,000	360,00	22 680,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							17 312,50	
62	K	616633111_1R	Stěrka z vysokopevnostní kanalizační malty	m2	13,850	1 250,00	17 312,50	
	PP		Stěrka z vysokopevnostní kanalizační malty, zrnitostí do 4 mm, zatížitelnou vodou po cca 4 hodinách					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)+(1,5*4*1)		13,850			
D 8 Trubní vedení							688 689,00	
63	K	831352121	Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	20,000	495,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		18		18,000			
	VV		UV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		20,000			
64	M	597106760	trouba keramická glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	20,000	690,00	13 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba keramická glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		18		18,000			
	VV		UV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		20,000			
65	K	831352194_1R	Přepojení kanalizační přípojky DN 200	kus	5,000	7 600,00	38 000,00	
	PP		Přepojení kanalizační přípojky DN 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.07 D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		4		4,000			
	VV		UV					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
66	K	831372194	Nápojení do stávající šachty	kus	2,000	12 440,00	24 880,00	
	PP		Nápojení do stávající šachty					
	VV		př.č. C.2					
	VV		1+1		2,000			
67	K	831392121	Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	122,000	1 140,00	139 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122		122,000			
68	M	597107010	trouba keramická glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	122,000	2 390,00	291 580,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba keramická glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		122		122,000			
69	M	597108540	trouba keramická glazovaná zkrácená GZ DN400mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	6,000	2 280,00	13 680,00	
	PP		trouba keramická glazovaná zkrácená GZ DN400mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		6		6,000			
70	K	837352221	Montáž keramických tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	10,000	280,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž keramických tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		10		10,000			
71	M	597109860	koleno keramické glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	5,000	593,00	2 965,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno keramické glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky+UV					
	VV		4+1		5,000			
72	M	597133140	manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160	kus	5,000	2 340,00	11 700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky+UV					
	VV		4+1		5,000			
73	K	837391221	Montáž keramických tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	5,000	1 210,00	6 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž keramických tvarovek na potrubí z trub keramických v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		př.č. C.2, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka 3					
	VV		5		5,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	59711790_1R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/- př.č. C.2, D.1.04, D.1.05 stoka 3 5 5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	kus	5,075	4 160,00	21 112,00	
75	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 př.č. C.2, D.1.02, D.1.05 stoka 3 5	kus	5,000	980,00	4 900,00	CS ÚRS 2018 01
76	M	597118800	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN400mm spojovací systém C, tř.160 vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN400mm spojovací systém C, tř.160 př.č. C.2, D.1.04, D.1.05 stoka 3 5	kus	5,000	960,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
77	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým př.č. C.2, D.1.01 stoka 3 3	úsek	3,000	1 700,00	5 100,00	CS ÚRS 2018 01
78	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 př.č. C.2, D.1.01, D.1.06 stoka 3 3	kus	3,000	9 800,00	29 400,00	CS ÚRS 2018 01
79	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 př.č. C.2, D.1.01, D.1.06 stoka 3 7	kus	7,000	179,00	1 253,00	CS ÚRS 2018 01
80	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm př.č. C.2, D.1.01, D.1.06 stoka 3 3	kus	3,000	1 230,00	3 690,00	
81	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm př.č. C.2, D.1.01, D.1.06 stoka 3 1	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2017 01
82	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm př.č. C.2, D.1.01, D.1.06 stoka 3 3	kus	3,000	1 463,00	4 389,00	CS ÚRS 2018 01
83	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm př.č. C.2, D.1.01, D.1.06 stoka 3 3	kus	3,000	9 860,00	29 580,00	CS ÚRS 2018 01
84	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg př.č. C.2, D.1.01 stávající šachty 4	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
85	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg př.č. C.2, D.1.01, D.1.06 stoka 3-NOVÉ ŠACHTY 3 STÁVAJÍCÍ ŠACHTA 1 Součet	kus	4,000	690,00	2 760,00	CS ÚRS 2018 01
86	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním př.č. C.2, D.1.01, D.1.06 stoka 3-NOVÉ ŠACHTY 3 STÁVAJÍCÍ ŠACHTA 1 Součet	kus	4,000	3 950,00	15 800,00	
87	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu Stupadla do šachet a otvůrných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu př.č. C.2, D.1.01 stávající šachta na stoce 10	kus	10,000	860,00	8 600,00	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				94 102,00	
88	K	20R	Zajištění oplocení Zajištění oplocení	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
89	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm př.č. C.2, D.1.02	m	4,000	160,00	640,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka 3					
	VV		(2*2)		4,000			
90	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	360,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 3					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
91	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	18,000	320,00	5 760,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 3					
	VV		2*9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
92	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	18,000	160,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		stoka 3					
	VV		9*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	18,000	80,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05,					
	VV		stoka 23					
	VV		9*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
94	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	18,000	110,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.04, D.1.05,					
	VV		stoka 23					
	VV		9*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
95	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	18,000	40,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 3					
	VV		2*9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
96	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	6,000	45,00	270,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí					
	VV		př.č. c.2					
	VV		stoka 3					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
97	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	13,850	220,00	3 047,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
98	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	13,850	440,00	6 094,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskáním pískem sušeným					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
99	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stisněném prostoru	m2	13,850	200,00	2 770,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stisněném prostoru					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
100	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	3,500	170,00	595,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		3,5		3,500			
101	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	13,850	1 280,00	17 728,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
102	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stisněném prostoru	m2	13,850	1 160,00	16 066,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stisněném prostoru					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
103	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	13,850	780,00	10 803,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			
104	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stisněném prostoru	m2	13,850	290,00	4 016,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stisněném prostoru					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		(3,14*1*2,5)*(1,5*4*1)		13,850			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	985422321	Injektáž trhlín š do 5 mm v ŽB kcích tl do 100 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	3,500	2 095,00	7 332,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 2 do 5 mm do 100 mm tloušťka konstrukce					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachta na stoce					
	VV		3,5		3,500			
	D	997	Přesun sutě				362 262,64	
106	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	356,909	140,00	49 967,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km					
107	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 707,270	12,00	128 487,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		356,909*30 Přepočtené koeficientem množství		10 707,270			
108	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	356,909	15,00	5 353,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					
109	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	356,909	500,00	178 454,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	D	998	Přesun hmot				271 727,12	
110	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	970,454	280,00	271 727,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.07.2018

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Cena bez DPH

787 280,00

DPH základní
snížená

Základ daně

787 280,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

165 328,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

952 608,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 31.07.2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol s
r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	787 280,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	787 280,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	35 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	195 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	9 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	240 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	45 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	90 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	173 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Stavbařů - kanalizace

Objekt:

782-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 31.07.2018

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol s r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							787 280,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				787 280,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				35 000,00	
1	K	002100002_1R	Vytýčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Vytýčení veškerých inž. sítí					
VV			včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům					
VV			1		1,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				195 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
P			Poznámka k položce: Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P			Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu dle směrnice VAK					
VV			Zaměření provede, ověří a předá oprávněný zeměměřický inženýr. Zaměření bude provedeno dle směrnice VAK Pardubice. Bude předáno					
VV			3x v tištěné formě a 1x v digitální formě					
VV			1		1,000			
4	K	013244000_1R	Plán zásad organizace výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby.					
VV			1		1,000			
5	K	013244000_2R	Provádění dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			(uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy) - zejména tam, kde dochází k zásahu do krajských a místních komunikací.					
VV			1		1,000			
6	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
VV			Kompletní DSP zpracovaná dle vyhl.č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.					
VV			Dokumentace bude zpracována a předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě.					
VV			1		1,000			
D	VRN2		Příprava staveniště				9 000,00	
7	K	R-03	Demontáž a zpětná montáž dopravní značky	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
PP			Demontáž a zpětná montáž dopravní značky					
D	VRN3		Zařízení staveniště				240 000,00	
8	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. síť	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	
PP			Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. síť					
VV			dle plánu zása organizace výstavby					
VV			1		1,000			
9	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
10	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
VV			Likvidace zařízení staveniště					
VV			1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				45 000,00	
11	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Inženýrská činnost dozory jiné osoby					
P			Poznámka k položce: Činnost hydrogeologa při výkopových pracích např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásepky a pro odvoz na skládku					
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
D	VRN7		Provozní vlivy				90 000,00	
13	K	R-02	Zajištění a případná demontáž a zpětná montáž sloupu veřejného osvětlení	kus	6,000	15 000,00	90 000,00	
PP			Zajištění a případná demontáž a zpětná montáž sloupu veřejného osvětlení					
D	VRN9		Ostatní náklady				173 280,00	
14	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	45 600,000	3,80	173 280,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
P			Poznámka k položce: Místní poplatky z užívání prostraství					
VV			c.2					
VV			stoka 2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		202*3*55			33 330,000			
VV		stoka 2-1						
VV		43*3*10			1 290,000			
VV		stoka 3						
VV		122*3*30			10 980,000			
VV		Součet			45 600,000			