

14/14/103
michal p. 2. 2018
71

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2018/3310/0003

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 Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
zastoupena: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Libor Žižka, vedoucí výroby
Pavel Žďárský, stavitel

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 stávající kanalizace a vodovodu (IO 01 a IO 02 - na základě ohlášení stavby) a dále se jedná o stavbu nové kanalizace a vodovodu (IO 03 a IO 04 - na základě stavebního povolení), a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z června 2016 zpracovanou 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
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

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

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

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

9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení (v podrobnostech realizační projektové dokumentace) v listinné (3 paré) a digitální podobě ve formátu dwg a pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

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

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

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

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

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: březen 2018

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31.10.2018

Dodavatel bere na vědomí, že v místě budou probíhat stavební akce Města Pardubice, z čehož vyplývá povinnost zhotovení předmětů děl věcně a termínově koordinovat s ostatními zhotoviteli. Zároveň dodavatel bere na vědomí, že práce musí být provedeny tak, aby zhotovitel Města Pardubice mohl s ohledem na klimatické podmínky dokončit plánovaný předmět díla (povrchy) nejpozději do 31.12.2018.

2/ Místem plnění je: ulice Dlouhá ve Svítkově.

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

22 068 784,67 Kč

(slovy: dvacetdvamilionůšedesátosmtisícsemsetosmdesátčtyři korun českých 67 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, Svítkov, ul. Dlouhá – kanalizace a vodovod“.

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 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 dnů ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené 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. **11 100,-- 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. **11 100,-- 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. **22 100,-- 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. **11 100,-- 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. **11 100,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

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

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **11 100,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **11 100,-- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

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

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

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

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

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

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

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

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

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

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

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

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

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

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. ledna 2014

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

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

Příloha č. 4: Stavební povolení + ohlášení

V Pardubicích dne 4. 2. 2014

V Pardubicích dne 4. 2. 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
-53-

(43) **KVIS**
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rošice 151, 533 53 Pardubice
tel: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
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 objednatel, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele.

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

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatel nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

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

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

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

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

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

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

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

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

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

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

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověřené 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 odmítnutím a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelem je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelem nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.

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

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druhích 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 objednatel nebo, že se v dalším postupu výstavby stala nepřístupnou nebo je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě.

14/ Zhotovitel je povinen zabezpečit pro výkon činnosti objednatel 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 objednatel 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 objednatel na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatel. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní. Pokud se dále zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady zhotovitel, v opačném případě je uhradí objednatel.

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

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

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

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

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

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

22/ Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatel 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 zkompleťovaná 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 objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Zápise 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 osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,
- b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

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 vázící 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 objednatel navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatel je pro zhotovitele závazné.

3/ 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 přihráním 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 přihráním znalce rovným dílem.

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

VII. POJIŠTĚNÍ

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

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatel, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatel 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 objednatel do původního stavu.

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

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

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

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

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

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

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

2/ Smluvní strany si do 14 dní od uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny ve stavebním deníku.

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

4/ Komunikace 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 obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného

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

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

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

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

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

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

3/ Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich 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 smlouvy zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

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

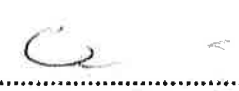
4/ Pokud není v SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva, nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle smlouvy, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

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

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

V Pardubicích 1. 10. 2016

Za objednatele:


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

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS H-K, oddíl B, vložka 939
29...

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

za zhotovitele:


.....

(43)

KVIS
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151, 533 53 Pardubice
tel.: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
IČ: 46509934
DIČ: CZ46509934

HARMONOGRAM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

Pardubice, Svítkov, ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

rok	2018							
měsíc	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
předání a převzetí staveniště								
provádění prací								
Předání a převzetí dokončené stavby								

předpokládaný termín zahájení:

březen 2018

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli:

31. 10. 2018 (nejpozději)

Dodavatel bere na vědomí, že stavba musí být věsně i časově zkoordinována s ostatními zhotoviteli a že práce musí být dokončeny tak, aby zhotovitel Město Pardubice mohl s ohledem na klimatické podmínky dokončit plánovaný předmět plnění (povrchy) nejpozději do 31. 12. 2018

V Pardubicích 1.3.. 2018

(48)
KVIS
 tel.: +420 466 822 640
 fax: +420 466 822 649
 IČ: 46506934
 DIČ: CZ46506934

KVIS Pardubice a.s.
 Zelená louka, Roslice 151, 533 53 Pardubice

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 727

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2016

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Cena bez DPH

22 068 784,67

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	22 068 784,67	4 634 444,78
	snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

26 703 229,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 727

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Místo: Pardubice

Datum: 19.05.2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

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

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		22 068 784,67	26 703 229,45	
727-01	IO 01 - Kanalizace	12 816 814,39	15 508 345,41	ING
727-02	IO 02 - Vodovod	6 089 874,75	7 368 748,45	ING
727-03	IO 03 - Kanalizace	1 749 536,55	2 116 939,23	ING
727-04	IO 04 - Vodovod	592 558,98	716 996,37	ING
727-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	820 000,00	992 200,00	VON

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 727
Stavba: Pardubice, Svitkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

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

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.05.2016

IČ:
DIČ: CZ60108631

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 64826431

Cena bez DPH			22 068 784,67
DPH	základní	Sazba daně	Výše daně
		21,00%	
	snížená	15,00%	
Základ daně			22 068 784,67
Základ daně			0,00
Cena s DPH			26 703 229,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 727

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Místo: Pardubice

Datum: 19.05.2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

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

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		22 068 784,67	26 703 229,45	
727-01	IO 01 - Kanalizace	12 816 814,39	15 508 345,41	ING
727-02	IO 02 - Vodovod	6 089 874,75	7 368 748,45	ING
727-03	IO 03 - Kanalizace	1 749 536,55	2 116 939,23	ING
727-04	IO 04 - Vodovod	592 558,98	716 996,37	ING
727-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	820 000,00	992 200,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod
Objekt:

727-01 - IO 01 - Kanalizace

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

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

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.05.2016

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ:
DIČ:

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

Cena bez DPH		12 816 814,39	
DPH		Základ daně	Sazba daně
	základní	12 816 814,39	21,00%
	snížená	0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	15 508 345,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt:

727-01 - IO 01 - Kanalizace

Místo:

Pardubice

Datum:

19.05.2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 816 814,39

HSV - Práce a dodávky HSV

12 816 814,39

1 - Zemní práce

3 723 120,72

2 - Zakládání

97 800,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 214 101,00

4 - Vodorovné konstrukce

459 888,55

5 - Komunikace pozemní

894 344,95

8 - Trubní vedení

3 345 264,56

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

64 236,00

997 - Přesun sutě

2 024 663,88

998 - Přesun hmot

993 394,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt:

727-01 - IO 01 - Kanalizace

Místo:

Pardubice

Datum:

19.05.2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

12 816 814,39

D	HSV	Práce a dodávky HSV					12 816 814,39	
D	1	Zemní práce					3 723 120,72	
1	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	875,950	90,00	78 835,50	CS ÚRS 2016 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 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
VV			př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka CA-4					
VV			DN 500					
VV			287,5*1,5		431,250			
VV			DN 400					
VV			88*1,4		123,200			
VV			stoka CA-3a- 2. část					
VV			134*1,2		160,800			
VV			stoka CA-3a-1					
VV			34,5*1,2		41,400			
VV			přípojky DN 200					
VV			103*1,1		113,300			
VV			přípojky DN 300					
VV			5*1,2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		875,950			
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	875,950	48,00	42 045,60	CS ÚRS 2016 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 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		DN 500					
	VV		287,5*1,5		431,250			
	VV		DN 400					
	VV		88*1,4		123,200			
	VV		stoka CA-3a- 2. část					
	VV		134*1,2		160,800			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		34,5*1,2		41,400			
	VV		přípojky DN 200					
	VV		103*1,1		113,300			
	VV		přípojky DN 300					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		Součet		875,950			
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	100,000	80,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		př.č. C.2.1,					
	VV		přípojky					
	VV		50*2		100,000			
	VV		Součet		100,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5 760,000	65,00	374 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		stoky a přípojky - spodní voda					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		120*24		2 880,000			
	VV		stoky a přípojky - přečerpání splašků					
	VV		120*24		2 880,000			
	VV		Součet		5 760,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	240,000	45,00	10 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		stoky a přípojky - spodní voda					
	VV		120		120,000			
	VV		stoky a přípojky - přečerpání splašků					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		240,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	74,800	220,00	16 456,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		stoka CA-4					
	VV		25*1,5		37,500			
	VV		1*1,4		1,400			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		7*1,2		8,400			
	VV		přípojky					
	VV		25*1,1		27,500			
	VV		Součet		74,800			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	39,800	185,00	7 363,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka CA-4					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		3*1,4		4,200			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		přípojky					
	VV		25*1,1		27,500			
	VV		Součet		39,800			
8	K	132001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	466,576	330,00	153 970,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		stoka CA-4					
	VV		(2*1,5*2,18)*28		183,120			
	VV		(2*1,4*2,13)*4		23,856			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		(2*1,2*1,65)*10		39,600			
	VV		přípojky					
	VV		(2*1,1*2)*50		220,000			
	VV		Součet		466,576			
88	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 779,841	190,00	338 169,79	CS ÚRS 2016 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 1 000 do 5 000 m3					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		DN 500					
	VV		287,5*1,5*2,18		940,125			
	VV		DN 400					
	VV		88*1,4*2,13		262,416			
	VV		stoka CA-3a- 2. část					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		134*1,2*1,65		265,320			
	W		stoka CA-3a-1					
	W		34,5*1,2*1,7		70,380			
	W		přípojky DN 200					
	W		103*1,1*2		226,600			
	W		přípojky DN 300					
	W		5*1,2*2,5		15,000			
	W		Součet		1 779,841			

10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	533,953	20,00	10 679,06	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

W př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05

W stoka CA-4

W DN 500

W 287,5*1,5*2,18*0,3 282,038

W DN 400

W 88*1,4*2,13*0,3 78,725

W stoka CA-3a- 2. část

W 134*1,2*1,65*0,3 79,596

W stoka CA-3a-1

W 34,5*1,2*1,7*0,3 21,114

W přípojky DN 200

W 103*1,1*2*0,3 67,980

W přípojky DN 300

W 5*1,2*2,5*0,3 4,500

W Součet 533,953

11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 624,880	110,00	288 736,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m

W př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka CA-4					
	VV		DN 500					
	VV		287,5*2*2,18		1 253,500			
	VV		DN 400					
	VV		88*2*2,13		374,880			
	VV		stoka CA-3a- 2. část					
	VV		134*2*1,65		442,200			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		34,5*2*1,7		117,300			
	VV		připojky DN 200					
	VV		103*2*2		412,000			
	VV		připojky DN 300					
	VV		5*2*2,5		25,000			
	VV		Součet		2 624,880			
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 624,880	50,00	131 244,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	889,921	55,00	48 945,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		DN 500					
	VV		287,5*1,5*2,18*0,5		470,063			
	VV		DN 400					
	VV		88*1,4*2,13*0,5		131,208			
	VV		stoka CA-3a- 2. část					
	VV		134*1,2*1,65*0,5		132,660			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		34,5*1,2*1,7*0,5		35,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky DN 200					
	VV		103*1,1*2*0,5		113,300			
	VV		přípojky DN 300					
	VV		5*1,2*2,5*0,5		7,500			
	VV		Součet		889,921			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 194,435	210,00	250 831,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		stoka CA-4					
	VV		287,5*1,5*1,0		431,250			
	VV		88*1,4*0,9		110,880			
	VV		stoka CA-3a 2 část					
	VV		134*1,2*0,8		128,640			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		34,5*1,2*0,8		33,120			
	VV		přípojky					
	VV		103*1,1*0,7		79,310			
	VV		5*1,2*0,8		4,800			
	VV		nevhodná zemina					
	VV		stoka CA-4					
	VV		287,5*1,5*0,5		215,625			
	VV		88*1,4*0,5		61,600			
	VV		stoka CA-3a 2 část					
	VV		134*1,2*0,5		80,400			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		34,5*1,2*0,3		12,420			
	VV		přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		103*1,1*0,3		33,990			
	VV		5*1,2*0,4		2,400			
	VV		Součet		1 194,435			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23 888,700	20,00	477 774,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1194,435*20 *Přepočtené koeficientem množství		23 888,700			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 194,435	15,00	17 916,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 388,870	240,00	573 328,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		1194,435*2 *Přepočtené koeficientem množství		2 388,870			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	991,841	96,00	95 216,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		DN 500					
	VV		(287,5*1,5*2,18)-(287,5*1,5*1,0)		508,875			
	VV		DN 400					
	VV		(88*1,4*2,13)-(88*1,4*0,9)		151,536			
	VV		stoka CA-3a- 2. část					
	VV		(134*1,2*1,65)-(134*1,2*0,8)		136,680			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		(34,5*1,2*1,7)-(34,5*1,2*0,8)		37,260			
	VV		přípojky DN 200					
	VV		(103*1,1*2)-(103*1,1*0,7)		147,290			
	VV		přípojky DN 300					
	VV		(5*1,2*2,5)-(5*1,2*0,8)		10,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		991,841			
19	M	345713510_1R	CHÁNIČKA KOPOHALF 110	m	10,100	698,00	7 049,80	
PP			CHÁNIČKA KOPOHALF 110					
P			Poznámka k položce: Osadit při připojení s kabely VO - dle vyjádření Služeb města Pardubic					
VV			př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka CA-4					
VV			1*1,5+1*1,4		2,900			
VV			stoka CA-3a- 2. část					
VV			1*1,2		1,200			
VV			připojky					
VV			5*1,2		6,000			
20	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	812,870	245,00	199 153,15	CS ÚRS 2016 01
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
VV			př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
VV			nevhodná zemina					
VV			stoka CA-4					
VV			287,5*1,5*0,5*2		431,250			
VV			88*1,4*0,5*2		123,200			
VV			stoka CA-3a 2 část					
VV			134*1,2*0,5*2		160,800			
VV			stoka CA-3a-1					
VV			34,5*1,2*0,3*2		24,840			
VV			připojky					
VV			103*1,1*0,3*2		67,980			
VV			5*1,2*0,4*2		4,800			
VV			Součet		812,870			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	160,926	340,00	54 714,84	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka CA-4					
VV			$((287,5*1,5*1,0)--(287,5*(0,585*0,195)))^*0,2$		92,809			
VV			$((88*1,4*0,9)--(88*(0,585*0,155)))^*0,2$		23,772			
VV			stoka CA-3a 2 část					
VV			$((134*1,2*0,8)-(134*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)))^*0,2$		22,850			
VV			stoka CA-3a-1					
VV			$((34,5*1,2*0,8)-(34,5*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)))^*0,2$		5,883			
VV			přípojky					
VV			$((103*1,1*0,7)-(46*(0,585*0,205)))^*0,2$		14,759			
VV			$((5*1,2*0,8)-(5*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)))^*0,2$		0,853			
VV			Součet		160,926			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	643,700	185,00	119 084,50	CS ÚRS 2016 01

PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
VV			stoka CA-4					
VV			$((287,5*1,5*1,0)--(287,5*(0,585*0,195)))^*0,8$		371,237			
VV			$((88*1,4*0,9)--(88*(0,585*0,155)))^*0,8$		95,088			
VV			stoka CA-3a 2 část					
VV			$((134*1,2*0,8)-(134*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)))^*0,8$		91,398			
VV			stoka CA-3a-1					
VV			$((34,5*1,2*0,8)-(34,5*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)))^*0,8$		23,532			
VV			přípojky					
VV			$((103*1,1*0,7)-(46*(0,585*0,205)))^*0,8$		59,035			
VV			$((5*1,2*0,8)-(5*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)))^*0,8$		3,410			
VV			Součet		643,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	583373310	štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-22	t	1 609,252	260,00	418 405,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový štěrkopískový frakce 0-22 pískovna Bratčice					
	VV		804,626*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 609,252			
	D	2	Zakládání				97 800,00	
24	K	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	652,000	150,00	97 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 100 do 160					
	P		Poznámka k položce: V případě výskytu spodní vody					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		375,5		375,500			
	VV		stoka CA-3a- 2. část					
	VV		134		134,000			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		34,5		34,500			
	VV		přípojky					
	VV		108		108,000			
	VV		Součet		652,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 214 101,00	
25	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	406,290	2 900,00	1 178 241,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	VV		stoka CA-4					
	VV		287,5*1,5*0,4		172,500			
	VV		287,5*(3,14*0,5*0,1)		45,138			
	VV		88*1,4*0,3		36,960			
	VV		88*(3,14*0,4*0,1)		11,053			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		stoka CA-3a 2 část					
	W		134*1,2*0,3		48,240			
	W		134*(3,14*0,3*0,1)		12,623			
	W		stoka CA-3a-1					
	W		34,5*1,2*0,3		12,420			
	W		34,5*(3,14*0,3*0,08)		2,600			
	W		přípojky					
	W		108*1,1*0,4		47,520			
	W		šachty dna					
	W		1,5*1,5*0,2*8		3,600			
	W		4*1*0,25*4		4,000			
	W		4*1,5*0,35*1		2,100			
	W		šachty skruže					
	W		3,14*1*0,12*2,5*8		7,536			
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	652,000	55,00	35 860,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	P		Poznámka k položce: Včetně předání na CD					
	W		př.č. D.1.01					
	W		375,5		375,500			
	W		134		134,000			
	W		34,5		34,500			
	W		108		108,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				459 888,55	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	87,595	630,00	55 184,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	W		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	W		stoka CA-4					
	W		DN 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		287,5*1,5*0,1		43,125			
	VV		DN 400					
	VV		88*1,4*0,1		12,320			
	VV		stoka CA-3a- 2. část					
	VV		134*1,2*0,1		16,080			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		34,5*1,2*0,1		4,140			
	VV		přípojky DN 200					
	VV		103*1,1*0,1		11,330			
	VV		přípojky DN 300					
	VV		5*1,2*0,1		0,600			
	VV		Součet		87,595			
28	K	452111111	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	542,000	58,00	31 436,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.05,					
	VV		300		300,000			
	VV		107		107,000			
	VV		27		27,000			
	VV		108		108,000			
29	M	592237290_1R	podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	542,000	205,00	111 110,00	
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17 80 x 17 x 15					
30	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		13		13,000			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	592243230_10	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	5,000	247,00	1 235,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		5		5,000			
31	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		3		3,000			
32	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		2		2,000			
33	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		2		2,000			
34	M	592243200_1R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,000	163,00	163,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		stoka CA-4					
	WV	1			1,000			
35	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,475	2 550,00	6 311,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	WV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	WV		šachty					
	WV		(1,5*1,5*0,1)*11		2,475			
36	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	66,069	2 550,00	168 475,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	WV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	WV		stoka CA-4					
	WV		287,5*(0,585*0,195)		32,797			
	WV		88*(0,585*0,155)		7,979			
	WV		stoka CA-3a 2. část					
	WV		134*(0,585*0,255/2)		9,995			
	WV		stoka CA-3a-1					
	WV		34,5*(0,585*0,255/2)		2,573			
	WV		připojky					
	WV		103*(0,585*0,205)		12,352			
	WV		5*(0,585*0,255/2)		0,373			
	WV		Součet		66,069			
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	263,950	310,00	81 824,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	WV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	WV		stoka CA-4					
	WV		287,5*0,2*2		115,000			
	WV		88*0,2*2		35,200			
	WV		stoka CA-3a 2. část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		134*0,2*2		53,600			
	W		stoka CA-3a-1					
	W		34,5*0,15*2		10,350			
	W		přípojky					
	W		108*0,2*2		43,200			
	W		šachty					
	W		(4*1,5*0,1)*11		6,600			
D	5		Komunikace pozemní				894 344,95	
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	875,950	148,00	129 640,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	W		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	W		stoka CA-4					
	W		DN 500					
	W		287,5*1,5		431,250			
	W		DN 400					
	W		88*1,4		123,200			
	W		stoka CA-3a- 2. část					
	W		134*1,2		160,800			
	W		stoka CA-3a-1					
	W		34,5*1,2		41,400			
	W		přípojky DN 200					
	W		103*1,1		113,300			
	W		přípojky DN 300					
	W		5*1,2		6,000			
	W		Součet		875,950			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	875,950	340,00	297 823,00	CS ÚRS 2016 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					
40	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	875,950	280,00	245 266,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm								
41	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	875,950	13,00	11 387,35	CS ÚRS 2016 01
PP Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2								
42	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	875,950	20,00	17 519,00	CS ÚRS 2016 01
PP Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2								
43	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	875,950	220,00	192 709,00	CS ÚRS 2016 01
PP Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm								
D	8	Trubní vedení					3 345 264,56	
44	K	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	50,000	510,00	25 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN do 250 mm								
P	Poznámka k položce: Napojení na stávající přípojky							
VV	př.č. C.2.1, D.1.01							
VV	přípojky							
VV	50				50,000			
45	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	3,000	580,00	1 740,00	CS ÚRS 2015 01
PP Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm								
P	Poznámka k položce: Napojení na stávající stoku							
VV	př.č. C.2.1, D.1.01							
VV	3				3,000			
46	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	103,000	205,00	21 115,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200								
VV	př.č. D.1.01, D.1.07,							
VV	přípojky							
VV	103				103,000			
47	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	m	104,545	784,00	81 963,28	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 200 mm tř.160 F					
	VV		103*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		104,545			
48	M	597133140	manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160	kus	49,735	2 340,00	116 379,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem převlečné manžety typ 2B, šířka 150 mm DN 200 mm průměr 225 - 250 tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV		49		49,000			
	VV		49*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		49,735			
49	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	178,500	410,00	73 185,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.03, D.1.04, D.1.05, D.1.08					
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		134		134,000			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		34,5		34,500			
	VV		připojení stávajících stok					
	VV		5		5,000			
	VV		přípojka PK32					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		178,500			
50	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	181,178	1 247,00	225 928,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C					
	VV		178,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		181,178			
90	M	597133180	manžeta převlečná typ 2B DN 300 průměr 335-360 šířka 190 mm tř. 160	kus	3,000	3 327,00	9 981,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem převlečné manžety typ 2B, šířka 190 mm DN 300 mm průměr 335 - 360 tř. 160					
	VV		př.č.C.2.1, D.1.01, D.1.03, D.1.04, D.1.05, D.1.08					
	VV		připojení stávajících stok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
	VV		přípojka PK32					
	VV	1			1,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	831392121	Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	90,500	510,00	46 155,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-4					
	VV	88			88,000			
	VV		přepojení stávajících stok					
	VV	2,5			2,500			
	VV		Součet		90,500			
52	M	597107010	trouba keramická glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	91,858	2 300,00	211 273,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby keramické kanalizační hrdlové trouby keramické glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.160 C					
	VV		90,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		91,858			
91	M	597133210	manžeta převlečná typ 2B DN 400 průměr 480-510 šířka 190 mm tř. 200	kus	1,000	4 461,00	4 461,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky keramické kanalizační hrdlové s integrovaným spojem převlečné manžety typ 2B, šířka 190 mm DN 400 mm průměr 480 - 510 tř. 200					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.03, D.1.04,					
	VV		přepojení stávajících stok					
	VV	1			1,000			
53	K	831422121	Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	287,500	610,00	175 375,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub keramických hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.02, D.1.05,					
	VV		stoka CA-4					
	VV	287,5			287,500			
54	M	597107090	trouba keramická glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	291,813	4 736,00	1 382 026,37	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 500 mm tř.160 C					
	VV		287,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		291,813			
55	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	174,000	230,00	40 020,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		přípojky+UV					
	VV		174		174,000			
56	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	49,735	593,00	29 492,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 45° F tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV		49		49,000			
	VV		49*1,015 Přepočtené koeficientem množství		49,735			
57	M	597109460	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 160	kus	25,375	593,00	15 047,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 15° F tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1,					
	VV		přípojky					
	VV		25		25,000			
	VV		25*1,015 Přepočtené koeficientem množství		25,375			
58	M	597109660	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 160	kus	24,360	593,00	14 445,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 30° F tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1,					
	VV		přípojky					
	VV		24		24,000			
	VV		24*1,015 Přepočtené koeficientem množství		24,360			
59	M	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř. 160	kus	49,000	172,00	8 428,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem ucpávky (pro utěsnění odboček během tlakové zkoušky nebo pro utěsnění rezervních odboček) DN 200 mm F tř.160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojky					
	VV		49		49,000			
92	M	597118590	ucpávka kameninová glazovaná DN300mm spojovací systém F, tř.160	kus	1,000	2 927,00	2 927,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem ucpávky (pro utěsnění odboček během tlakové zkoušky nebo pro utěsnění rezervních odboček) DN 300 mm C tř.160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.06,					
	VV		přípojka PK32					
	VV		1		1,000			
60	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F	kus	26,000	124,00	3 224,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem ucpávky (pro utěsnění odboček během tlakové zkoušky nebo pro utěsnění rezervních odboček) DN 150 mm F					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		UV					
	VV		26		26,000			
93	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	17,000	570,00	9 690,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		přípojky					
	VV		11		11,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		17,000			
94	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	6,090	3 091,00	18 824,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		uliční vpusti					
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,015 Přepočtené koeficientem množství		6,090			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř. 160/160	kus	11,165	3 154,00	35 214,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/200 mm L = 60 cm C/F tř.160/160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		přípojky					
	VV		11		11,000			
	VV		11*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		11,165			
61	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	28,000	650,00	18 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		28,000			
62	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	11,165	4 660,00	52 028,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		uliční vpusti					
	VV		11		11,000			
	VV		11*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		11,165			
63	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/160	kus	17,255	5 717,00	98 646,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
	VV		17*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		17,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	26,000	740,00	19 240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		přípojky					
	VV		20		20,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		26,000			
65	M	597118100	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	6,090	9 912,00	60 364,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		uliční vpusti					
	VV		6		6,000			
	VV		6*1,015 Přepočtené koeficientem množství		6,090			
66	M	597118120	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	20,300	9 912,00	201 213,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07,					
	VV		přípojky					
	VV		20		20,000			
	VV		20*1,015 Přepočtené koeficientem množství		20,300			
67	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01, , D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka CA-3a-1					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
68	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 700,00	3 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01, , D.1.02,					
	VV		stoka CA-4					
	VV		2		2,000			
69	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	2 300,00	13 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01, , D.1.02					
	VV		stoka CA-4					
	VV		6		6,000			
106	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	6 800,00	20 400,00	CS ÚRS 2016 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 přes 200 do 300					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		3		3,000			
70	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	8 100,00	64 800,00	CS ÚRS 2016 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.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		8		8,000			
71	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,000	10 808,00	10 808,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemí dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/80 V max.50 100 / 80 x 50					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
72	M	592243390_1	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60	kus	1,000	8 730,00	8 730,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	M	592243390_9R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM tl 25 cm	kus	3,000	8 635,00	25 905,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM tl 25 cm					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		3		3,000			
73	M	592243390_10R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/773 KOM tl 25 cm	kus	3,000	9 958,00	29 874,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/773 KOM tl 25 cm					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
96	M	592243390_11R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/1023 KOM tl 25 cm	kus	1,000	12 063,00	12 063,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/1023 KOM tl 25 cm					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	M	592243390_21R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/1003 KOM tl 25 cm	kus	1,000	22 161,00	22 161,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/1003 KOM tl 25 cm					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
98	M	592243390_31R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1136 KOM	kus	1,000	23 467,00	23 467,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1136 KOM					
	W		př.č. C.2.1, D.1.06					
	W		stoka CA-4					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
74	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	18,000	179,00	3 222,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	W		př.č. C.2.1, D.1.06					
	W		stoka CA-4					
	W		12		12,000			
	W		stoka CA-3a 2. část					
	W		6		6,000			
	W		Součet		18,000			
99	M	592243480_1R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200	kus	2,000	471,00	942,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200					
	W		př.č. C.2.1, D.1.06					
	W		stoka CA-4					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
100	M	592243480_2R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500	kus	2,000	520,00	1 040,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500					
	W		př.č. C.2.1, D.1.06					
	W		stoka CA-4					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	6,000	870,00	5 220,00	CS ÚRS 2016 01

PP Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12

VV př.č. C.2.1, D.1.06

VV stoka CA-4

VV 4 4,000

VV stoka CA-3a 2. část

VV 2 2,000

VV Součet 6,000

101	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	2,030	1 230,00	2 496,90	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12

VV př.č. C.2.1, D.1.06

VV stoka CA-4

VV 2 2,000

VV Součet 2,000

VV 2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 2,030

102	M	592241610_1R	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1200/500/120 SP 120x50x12 cm	kus	1,000	4 442,00	4 442,00	
-----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1200/500/120 SP 120 x 50 x 12

VV př.č. C.2.1, D.1.06

VV stoka CA-4

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

103	M	592241610_2R	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1200/500/120 SP 150x50x12 cm	kus	1,000	4 787,00	4 787,00	
-----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1500/500/120 SP 150 x 50 x 12

VV př.č. C.2.1, D.1.06

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka CA-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	6,000	1 463,00	8 778,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		4		4,000			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
77	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	3,000	2 822,00	8 466,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
104	M	592243150_1R	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 120-63/17	kus	1,000	4 203,00	4 203,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 120-63/17					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	M	592243150_2R	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	5 539,00	5 539,00	
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. C.2.1, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	11,000	580,00	6 380,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	VV		př.č.D.1.01, D.1.06					
	VV		stoka CA-4					
	VV		8		8,000			
	VV		stoka CA-3a 2. část					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		11,000			
79	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600 D400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání	kus	11,000	3 950,00	43 450,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600 D400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání					
80	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.01,					
	VV		8		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				64 236,00	
81	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	652,000	68,00	44 336,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		př.č. C.2.1, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.05					
	VV		375,5		375,500			
	VV		134		134,000			
	VV		34,5		34,500			
	VV		přípojky					
	VV		108		108,000			
82	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	3,000	2 900,00	8 700,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Pro přípojku UV11</i>					
	VV		př.č. C.2.1,					
	VV		ÚV					
	VV		3		3,000			
108	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	2,000	5 600,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	VV		př.č. C.2.1,					
	VV		přípojky					
	VV		2		2,000			
D	997		Přesun sutě				2 024 663,88	
83	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 714,364	95,00	162 864,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
84	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51 430,920	19,00	977 187,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		1714,364*30 'Přepočtené koeficientem množství		51 430,920			
85	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	1 714,364	16,00	27 429,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					
86	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 714,364	500,00	857 182,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D	998		Přesun hmot				993 394,73	
87	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	2 798,295	355,00	993 394,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt: 727-02 - IO 02 - Vodovod

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

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

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.05.2016

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ:
DIČ:

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

Cena bez DPH			6 089 874,75
DPH	základní	Základ daně	Sazba daně
	snížená	Výše daně	
		6 089 874,75	21,00%
		0,00	15,00%
Cena s DPH			7 368 748,45
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod		
Objekt:	727-02 - IO 02 - Vodovod		
Místo:	Pardubice	Datum:	19.05.2016
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o.
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady soupisu celkem	6 089 874,75
HSV - Práce a dodávky HSV	6 089 874,75
1 - Zemní práce	1 980 675,38
2 - Zakládání	85 680,00
4 - Vodorovné konstrukce	51 479,12
5 - Komunikace pozemní	804 611,10
8 - Trubní vedení	1 908 380,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 152,00
997 - Přesun sutě	853 101,26
998 - Přesun hmot	369 795,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt: 727-02 - IO 02 - Vodovod

Místo: Pardubice Datum: 19.05.2016
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 6 089 874,75

D	HSV	Práce a dodávky HSV	6 089 874,75
D	1	Zemní práce	1 980 675,38

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	24,000	65,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živíce a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek							
VV	př.č. C.2.2, D.2.04, D.2.05							
VV	přepojení 1							
VV	1,5*2							
VV	přepojení 2							
VV	1,5*2							
VV	přípojky							
VV	10*1,8							
VV	Součet							

2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	24,000	76,00	1 824,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 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.2.2, D.2.04, D.2.05							
VV	přepojení 1							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		přípojky					
	VV		10*1,8		18,000			
	VV		Součet		24,000			
3	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	24,000	190,00	4 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení 1					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		přípojky					
	VV		10*1,8		18,000			
	VV		Součet		24,000			
4	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	769,900	90,00	69 291,00	CS ÚRS 2016 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 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526*1,1		578,600			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50*1,1		55,000			
	VV		přpojení 1					
	VV		22,5*1,1		24,750			
	VV		přpojení 2					
	VV		10,5*1,1		11,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8		100,000			
	VV		Součet		769,900			
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	769,900	48,00	36 955,20	CS ÚRS 2016 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 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526*1,1		578,600			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50*1,1		55,000			
	VV		přpojení 1					
	VV		22,5*1,1		24,750			
	VV		přpojení 2					
	VV		10,5*1,1		11,550			
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8		100,000			
	VV		Součet		769,900			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	28,000	80,00	2 240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení 1					
	VV		2*2		4,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		přípojky					
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		28,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	65,00	78 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		řady a přípojky					
	VV		50*24		1 200,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		řady a přípojky					
	VV		50		50,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	78,800	220,00	17 336,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05,					
	VV		řad 1-1					
	VV		52*1,1		57,200			
	VV		řad 1-1a					
	VV		9*1,1		9,900			
	VV		přpojení 1					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		přpojení 2					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		přípojky					
	VV		5*0,8		4,000			
	VV		Součet		78,800			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,300	185,00	4 125,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 1-1					
	VV		9*1,1		9,900			
	VV		řad 1-1a					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		připojení 1					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		přípojky					
	VV		10*0,8		8,000			
	VV		Součet		22,300			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	323,718	330,00	106 826,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05,					
	VV		řad 1-1					
	VV		(2*1,1*1,6)*61		214,720			
	VV		řad 1-1a					
	VV		(2*1,1*1,65)*11		39,930			
	VV		připojení 1					
	VV		(2*1,1*1,56)*4		13,728			
	VV		připojení 2					
	VV		(2*1,1*1,54)*5		16,940			
	VV		přípojky					
	VV		(2*0,8*1,6)*15		38,400			
	VV		Součet		323,718			
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 238,022	190,00	235 224,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526*1,1*1,60		925,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		řad 1-1a					
	WV		50*1,1*1,65		90,750			
	WV		přpojení 1					
	WV		24*1,1*1,56		41,184			
	WV		přpojení 2					
	WV		12*1,1*1,54		20,328			
	WV		přípojky					
	WV		125*0,8*1,6		160,000			
	WV		Součet		1 238,022			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	371,406	20,00	7 428,12	CS ÚRS 2016 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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	WV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
	WV		řad 1-1					
	WV		526*1,1*1,60*0,3		277,728			
	WV		řad 1-1a					
	WV		50*1,1*1,65*0,3		27,225			
	WV		přpojení 1					
	WV		24*1,1*1,56*0,3		12,355			
	WV		přpojení 2					
	WV		12*1,1*1,54*0,3		6,098			
	WV		přípojky					
	WV		125*0,8*1,6*0,3		48,000			
	WV		Součet		371,406			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	2 360,040	60,00	141 602,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	WV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
	WV		řad 1-1					
	WV		526*2*1,60		1 683,200			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 1-1a					
	VV		50*2*1,65		165,000			
	VV		připojení 1					
	VV		24*2*1,56		74,880			
	VV		připojení 2					
	VV		12*2*1,54		36,960			
	VV		přípojky					
	VV		125*2*1,6		400,000			
	VV		Součet		2 360,040			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 360,040	25,00	59 001,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	619,011	55,00	34 045,61	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526*1,1*1,60*0,5		462,880			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50*1,1*1,65*0,5		45,375			
	VV		připojení 1					
	VV		24*1,1*1,56*0,5		20,592			
	VV		připojení 2					
	VV		12*1,1*1,54*0,5		10,164			
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8*1,6*0,5		80,000			
	VV		Součet		619,011			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	699,880	210,00	146 974,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
VV			vytlačená kubatura					
VV			řad 1-1					
VV			526*1,1*0,4		231,440			
VV			řad 1-1a					
VV			50*1,1*0,4		22,000			
VV			přpojení 1					
VV			24*1,1*0,4		10,560			
VV			přpojení 2					
VV			12*1,1*0,4		5,280			
VV			přípojky					
VV			125*0,8*0,44		44,000			
VV			nevhodná zemina					
VV			řad 1-1					
VV			526*1,1*0,5		289,300			
VV			řad 1-1a					
VV			50*1,1*0,5		27,500			
VV			přpojení 1					
VV			24*1,1*0,5		13,200			
VV			přpojení 2					
VV			12*1,1*0,5		6,600			
VV			přípojky					
VV			125*0,8*0,5		50,000			
VV			Součet		699,880			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 997,600	20,00	279 952,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			699,88*20 Přepočtené koeficientem množství		13 997,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	699,880	15,00	10 498,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 399,760	240,00	335 942,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			699,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 399,760			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	924,742	96,00	88 775,23	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.1.05					
VV			řad 1-1					
VV			(526*1,1*1,6)-(526*1,1*0,4)		694,320			
VV			řad 1-1a					
VV			(50*1,1*1,65)-(50*1,1*0,4)		68,750			
VV			přpojení 1					
VV			(24*1,1*1,56)-(24*1,1*0,4)		30,624			
VV			přpojení 2					
VV			(12*1,1*1,54)-(12*1,1*0,4)		15,048			
VV			přípojky					
VV			(125*0,8*1,6)-(125*0,8*0,44)		116,000			
VV			Součet		924,742			
22	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	773,200	245,00	189 434,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
VV			př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
VV			nahrazení nevhodné zeminy					
VV			řad 1-1					
VV			526*1,1*0,5*2		578,600			
VV			řad 1-1a					
VV			50*1,1*0,5*2		55,000			
VV			přpojení1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24*1,1*0,5*2		26,400			
	VV		připojení 2					
	VV		12*1,1*0,5*2		13,200			
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8*0,5*2		100,000			
	VV		Součet		773,200			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	237,280	340,00	80 675,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526*1,1*0,3		173,580			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50*1,1*0,3		16,500			
	VV		připojení 1					
	VV		24*1,1*0,35		9,240			
	VV		připojení 2					
	VV		12*1,1*0,3		3,960			
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8*0,34		34,000			
	VV		Součet		237,280			
24	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	237,280	120,00	28 473,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526*1,1*0,3		173,580			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50*1,1*0,3		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		připojení 1					
	VV		24*1,1*0,35		9,240			
	VV		připojení 2					
	VV		12*1,1*0,3		3,960			
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8*0,34		34,000			
	VV		Součet		237,280			
25	M	583373030	štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	68,000	260,00	17 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopisky frakce 0-8 pískovna Bratčice					
	VV		př.č. D.2.06					
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8*0,34		34,000			
	VV		34*2 Přepočtené koeficientem množství		68,000			
D	2		Zakládání				85 680,00	
26	K	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	612,000	140,00	85 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 100 do 160					
	P		Poznámka k položce: V případě výskytu spodní vody					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526		526,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50		50,000			
	VV		připojení 1					
	VV		24		24,000			
	VV		připojení 2					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		612,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				51 479,12	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	77,320	630,00	48 711,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526*1,1*0,1		57,860			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50*1,1*0,1		5,500			
	VV		přpojení 1					
	VV		24*1,1*0,1		2,640			
	VV		přpojení 2					
	VV		12*1,1*0,1		1,320			
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8*0,1		10,000			
	VV		Součet		77,320			
28	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,324	2 380,00	771,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10					
	VV		př.č.D.2.08					
	VV		B1					
	VV		(0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2)*4		0,298			
	VV		B2					
	VV		(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*2		0,026			
	VV		Součet		0,324			
29	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,440	310,00	1 996,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		př.č.D.2.08					
	VV		B1					
	VV		((0,55*0,75)*2+(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)+(0,4*0,2))*4		5,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		B2					
	VV		((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*2		0,630			
	VV		Součet		6,440			
D	5		Komunikace pozemní				804 611,10	
30	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	24,000	92,00	2 208,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení 1					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		přípojky					
	VV		10*1,8		18,000			
	VV		Součet		24,000			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	769,900	148,00	113 945,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		526*1,1		578,600			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50*1,1		55,000			
	VV		připojení 1					
	VV		22,5*1,1		24,750			
	VV		připojení 2					
	VV		10,5*1,1		11,550			
	VV		přípojky					
	VV		125*0,8		100,000			
	VV		Součet		769,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	769,900	340,00	261 766,00	CS ÚRS 2016 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					
33	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm	m2	24,000	295,00	7 080,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad z podkladového betonu PB tř. PB III (C 12/15) tl. 100 mm					
VV			př.č. C.2.2, D.2.04, D.2.05					
VV			přepojení 1					
VV			1,5*2		3,000			
VV			přepojení 2					
VV			1,5*2		3,000			
VV			přípojky					
VV			10*1,8		18,000			
VV			Součet		24,000			
34	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	769,900	280,00	215 572,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
35	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	540,300	13,00	7 023,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
VV			př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.03, D.2.04					
VV			řad 1					
VV			172*2,1		361,200			
VV			řad 1-1					
VV			10*2,1		21,000			
VV			přpojení DN 150					
VV			16*2,1		33,600			
VV			přpojení DN 100					
VV			13*2,1		27,300			
VV			přípojky					
VV			54*1,8		97,200			
VV			Součet		540,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	769,900	20,00	15 398,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
37	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	769,900	220,00	169 378,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm					
38	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,000	270,00	6 480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
VV			př.č. C.2.2, D.2.04, D.2.05					
VV			přepojení 1					
VV			1,5*2		3,000			
VV			přepojení 2					
VV			1,5*2		3,000			
VV			připojky					
VV			10*1,8		18,000			
VV			Součet		24,000			
39	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	24,000	240,00	5 760,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 6 přírodní					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
D	8		Trubní vedení				1 908 380,20	
40	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	6,000	4 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
VV			př.č. D.2.07, D.2.08					
VV			řad 1-1					
VV			2		2,000			
VV			připojení 1					
VV			2		2,000			
VV			připojení 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			6,000			
41	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	50,000	105,00	5 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1a					
	VV	50			50,000			
42	M	552530000_1R	trouba vodovodní litinová 6 m DN 80 mm s vnitřní a vnější ochranou	m	50,000	1 096,00	54 800,00	
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy Duktus Standard hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 80					
	P		Poznámka k položce: DUKTUS obj.číslo: ST 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1a					
	VV	50			50,000			
43	M	552513270_2R	spoj Vi pro tvarovku vodovodní DN 80	kus	2,000	880,00	1 760,00	
	PP		spoj Vi pro tvarovku vodovodní DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1a					
	VV	2			2,000			
44	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	562,000	138,00	77 556,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1					
	VV	526			526,000			
	VV		přepojení 1					
	VV	24			24,000			
	VV		přepojení 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	12			12,000			
	VV	Součet			562,000			
45	M	552530160_1R	trouba vodovodní litinová 6 m DN 100 mm s vnější a vnitřní ochranou	m	562,000	1 364,00	766 568,00	
	PP		trouba vodovodní litinová 6 m DN 100 mm s vnější a vnitřní ochranou					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1					
	VV		526		526,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		24		24,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		562,000			
46	M	552513270_1R	spoj Vi pro tvarovku vodovodní DN 100	kus	43,000	1 094,00	47 042,00	
	PP		spoj Vi pro tvarovku vodovodní DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1					
	VV		17		17,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		13		13,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		43,000			
47	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
	VV		řad 1-1a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			4,000			
48	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1a					
	VV	2			2,000			
49	M	552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 207,00	1 207,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1a					
	VV	1			1,000			
50	M	552538920	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm	kus	1,000	1 251,00	1 251,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1a					
	VV	1			1,000			
51	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	9,000	430,00	3 870,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV	1			1,000			
	VV		přepojení 1					
	VV	4			4,000			
	VV		přepojení 2					
	VV	4			4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			9,000			
52	M	552539410	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	8,000	1 845,00	14 760,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 45°						
VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09						
VV		přepojení 1						
VV		4			4,000			
VV		přepojení 2						
VV		4			4,000			
VV		Součet			8,000			
53	M	552539050_1R	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-5°	kus	1,000	1 845,00	1 845,00	
PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 5°						
VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09						
VV		řad 1-1						
VV		1			1,000			
54	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	18,000	510,00	9 180,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100						
VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09						
VV		řad 1-1						
VV		5+3+2			10,000			
VV		přepojení 1						
VV		1+1+2			4,000			
VV		přepojení 2						
VV		1+1+2			4,000			
VV		Součet			18,000			
55	M	552538930	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm	kus	5,000	1 546,00	7 730,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100						
VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 1-1					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
56	M	552534900	tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	7,000	1 491,00	10 437,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		5		5,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
57	M	797412510016_1R	WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 100/125	kus	5,000	8 443,00	42 215,00	
	PP		WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 100/125					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
58	M	797412510016_2R	WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 100/100	kus	1,000	5 818,00	5 818,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 100/100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		1		1,000			
59	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
60	M	552538100	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMB-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	4 018,00	4 018,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s hrdlovou odbočkou tvarovky hrdlové s hrdlovou odbočkou zn. MMB tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08					
	VV		řad 1-1					
	VV		1		1,000			
61	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2+2		4,000			
62	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/ 100 mm	kus	2,000	2 278,00	4 556,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
63	M	552535920	kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 100/ 100 mm	kus	2,000	6 180,00	12 360,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Troubky a tvarovky litinové tlakové kříže přírubové zn. TT tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
64	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	125,000	40,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		125		125,000			
65	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	125,000	30,00	3 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návín					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		125		125,000			
66	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	23,000	416,00	9 568,00	
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
67	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	kus	19,000	1 109,00	21 071,00	
	PP		TVAROVKY ISO PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		19		19,000			
68	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	3,000	95,00	285,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	3			3,000			
69	M	286159740_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000	248,00	248,00	
	PP		elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 90					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV	1			1,000			
70	M	286535980_1R	nákržek tlakový lemový PE SDR 17 D 90 mm	kus	1,000	219,00	219,00	
	PP		nákržek tlakový lemový PE SDR 17 D 90 mm					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV	1			1,000			
71	M	286544110_1R	příruba volná k lemovému nákržku z PP-Ocel 90	kus	1,000	558,00	558,00	
	PP		příruba volná k lemovému nákržku z PP-Ocel 90					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV	1			1,000			
72	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	42,000	390,00	16 380,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV	42			42,000			
73	K	888995211_1R	Chráníčka kabelů z KOPOHALF-dodávka + montáž	m	3,300	754,00	2 488,20	
	PP		Chráníčka kabelů z KOPOHALF-dodávka + montáž					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		ŘAD 1-1					
	VV		1,1*2		2,200			
	VV		ŘAD 1-1a					
	VV		1,1*1		1,100			
74	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	42,000	410,00	17 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV	13			13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		42		42,000			
75	M	280000103216_1R	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-1"	kus	42,000	2 694,00	113 148,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"					
	VV		13		13,000			
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		42		42,000			
76	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	42,000	868,00	36 456,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		13		13,000			
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		42		42,000			
77	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	480,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		3		3,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
78	M	400208000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	4,000	5 653,00	22 612,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad 1-1a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
79	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ EZ-1,3 - 1,8	kus	4,000	2 048,00	8 192,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		3		3,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
80	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
81	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	2,000	15 602,00	31 204,00	
	PP		HYDRANT POZDEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
82	M	348200000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	kus	2,000	390,00	780,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
83	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	12,000	590,00	7 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		8		8,000			
	VV		přpojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přpojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
84	M	400210000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	12,000	6 734,00	80 808,00	
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		8		8,000			
	VV		přpojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přpojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
85	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 - 1,8	kus	12,000	2 048,00	24 576,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04. D.2.05, D.2.06					
	VV		řad 1-1					
	VV		8		8,000			
	VV		přpojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přpojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
86	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		13		13,000			
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek-řad 1-1a					
	VV		2		2,000			
87	K	891261811_1R	Demontáž kolen DN 100 mm 45°	kus	2,000	480,00	960,00	
	PP		Demontáž kolen DN 100 mm 45°					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řady 1-1					
	VV		2		2,000			
88	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	40,000	780,00	31 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek-řad 1-1					
	VV		40		40,000			
89	M	380010000116	PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM DN 100-1"	kus	42,000	2 051,00	86 142,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ DN 100-1"					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek-řad 1-1					
	VV		40		40,000			
	VV		přepojení přípojek-řad 1-1a					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		42,000			
90	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	56,000	60,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		56		56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	612,000	65,00	39 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řad 1-1					
	VV		526		526,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50		50,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		24		24,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		612,000			
92	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	612,000	80,00	48 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řad 1-1					
	VV		526		526,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50		50,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		24		24,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		612,000			
93	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		řad 1-1a					
	W		2		2,000			
	W		přepojení 1					
	W		2		2,000			
	W		přepojení 2					
	W		2		2,000			
	W		Součet		8,000			
94	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	57,000	160,00	9 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	W		př.č.D.2.01					
	W		řady-šoupátkové poklopy					
	W		15		15,000			
	W		připojky					
	W		42		42,000			
	W		Součet		57,000			
95	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,000	290,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	W		př.č.D.2.01					
	W		řady-hydrantvé poklopy					
	W		5		5,000			
96	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	42,000	330,00	13 860,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	W		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	W		přepojení přípojek					
	W		42		42,000			
97	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	42,000	536,00	22 512,00	
	PP		POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA					
	W		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	W		přepojení přípojek					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		42		42,000			
98	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	42,000	142,00	5 964,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		42		42,000			
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	390,00	6 240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		11		11,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
100	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	16,000	678,00	10 848,00	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		11		11,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,000			
101	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	16,000	142,00	2 272,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		11		11,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
103	M	195000000000_1R	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	2,000	1 769,00	3 538,00	
	PP		POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
104	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	557,00	1 114,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		2		2,000			
105	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	53,000	190,00	10 070,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		6		6,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		53,000			
106	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	53,000	490,00	25 970,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti tvářené z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
107	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	845,000	26,00	21 970,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		540		540,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		55		55,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		30		30,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		20		20,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		200		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		845,000			
108	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	737,000	12,00	8 844,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		př.č.D.2.07, D.2.08, D.2.09					
	VV		řad 1-1					
	VV		526		526,000			
	VV		řad 1-1a					
	VV		50		50,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		24		24,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		12		12,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		737,000			
109	M	309856300_2R	Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů					
	VV		výkr.č.D.1.05					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 152,00	
110	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,000	260,00	7 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením 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.2.2, D.2.02, D.2.04					
	VV		řad 1					
	VV		1*2		2,000			
	VV		přípojky					
	VV		13*2		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		28,000			
111	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	28,000	152,00	4 256,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
VV			př.č. C.2.2, D.2.02, D.2.04					
VV			řad 1					
VV			1*2		2,000			
VV			přípojky					
VV			13*2		26,000			
VV			Součet		28,000			
112	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	362,000	68,00	24 616,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			př.č.C.02, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.05					
VV			řad 1					
VV			176		176,000			
VV			řad 1-1					
VV			13		13,000			
VV			připojení DN 150					
VV			32		32,000			
VV			připojení DN 100					
VV			26		26,000			
VV			přípojky					
VV			115		115,000			
VV			Součet		362,000			
D 997			Přesun sutě				853 101,26	
113	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	722,355	95,00	68 623,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
114	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21 670,650	19,00	411 742,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			722,355*30 Přepočtené koeficientem množství	21 670,650				
115	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	722,355	16,00	11 557,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					
116	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	722,355	500,00	361 177,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D 998			Přesun hmot	369 795,69				
117	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1 041,678	355,00	369 795,69	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod
Objekt:

727-03 - IO 03 - Kanalizace

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

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

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.05.2016

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

Cena bez DPH		1 749 536,55	
		Základ daně	Sazba daně
		1 749 536,55	21,00%
		0,00	15,00%
		Výše daně	
		367 402,68	
		0,00	
Cena s DPH		v CZK	
		2 116 939,23	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt:

727-03 - IO 03 - Kanalizace

Místo:

Pardubice

Datum:

19.05.2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 749 536,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 737 536,55

1 - Zemní práce	531 560,68
2 - Zakládání	19 200,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	64 625,30
4 - Vodorovné konstrukce	89 849,10
5 - Komunikace pozemní	176 732,70
8 - Trubní vedení	345 569,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	194 128,00
997 - Přesun sutě	187 594,76
998 - Přesun hmot	128 276,41
PSV - Práce a dodávky PSV	12 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt:

727-03 - IO 03 - Kanalizace

Místo:

Pardubice

Datum:

19.05.2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 749 536,55

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 737 536,55	
D	1		Zemní práce				531 560,68	
1	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
VV			př.č. C.2.1,					
VV			stoka CA-3a					
VV			1		1,000			
2	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	94,800	70,00	6 636,00	CS ÚRS 2016 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 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			př.č. C.2.1, D.3.02,					
VV			stoka CA-3a					
VV			79*1,2		94,800			
3	K	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	69,900	90,00	6 291,00	CS ÚRS 2016 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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
VV			př.č. C.2.1, D.3.02,					
VV			stoka CA-3a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40*1,5		60,000			
	VV		přípojky					
	VV		9*1,1		9,900			
	VV		Součet		69,900			
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	57,900	48,00	2 779,20	CS ÚRS 2016 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		40*1,2		48,000			
	VV		přípojky					
	VV		9*1,1		9,900			
	VV		Součet		57,900			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		př.č. C.2.1,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		1*2		2,000			
	VV		přípojky					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	65,00	62 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.3.01					
	VV		stoky a přípojky - spodní voda					
	VV		30*24		720,000			
	VV		stoky a přípojky - přečerpání splašků					
	VV		10*24		240,000			
	VV		Součet		960,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	45,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.3.01					
	VV		stoky a přípojky - spodní voda					
	VV		30		30,000			
	VV		stoky a přípojky - přečerpání splašků					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		40,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,900	220,00	1 518,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		přípojky					
	VV		3*1,1		3,300			
	VV		Součet		6,900			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,200	185,00	1 332,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		6*1,2		7,200			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,100	330,00	16 533,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02,					
	VV		stoka CA-3a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*1,2*1,8)*9		38,880			
	VV		přípojky					
	VV		(2*1,1*1,7)*3		11,220			
	VV		Součet		50,100			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	273,870	190,00	52 035,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených 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.2.1, D.3.02,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119*1,2*1,8		257,040			
	VV		přípojky					
	VV		9*1,1*1,7		16,830			
	VV		Součet		273,870			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	82,161	20,00	1 643,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119*1,2*1,8*0,3		77,112			
	VV		přípojky					
	VV		9*1,1*1,7*0,3		5,049			
	VV		Součet		82,161			
13	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	459,000	110,00	50 490,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119*2*1,8		428,400			
	VV		přípojky					
	VV		9*2*1,7		30,600			
	VV		Součet		459,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	459,000	50,00	22 950,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	136,935	55,00	7 531,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			př.č. C.2.1, D.3.02,					
VV			stoka CA-3a					
VV			119*1,2*1,8*0,5		128,520			
VV			přípojky					
VV			9*1,1*1,7*0,5		8,415			
VV			Součet		136,935			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166,980	210,00	35 065,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			př.č. C.2.1, D.3.02,					
VV			vytlačená kubatura					
VV			stoka CA-3a					
VV			119*1,2*0,8		114,240			
VV			přípojky					
VV			9*1,1*0,7		6,930			
VV			nevhodná zemina					
VV			stoka CA-3a					
VV			119*1,2*0,3		42,840			
VV			přípojky					
VV			9*1,1*0,3		2,970			
VV			Součet		166,980			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 339,600	20,00	66 792,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		166,98*20 Přepočtené koeficientem množství		3 339,600			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	166,980	15,00	2 504,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	333,960	240,00	80 150,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		166,98*2 Přepočtené koeficientem množství		333,960			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	153,690	96,00	14 754,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02, D.1.03,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		(119*1,2*1,8)-(119*1,2*0,8)		142,800			
	VV		přípojky					
	VV		(9*1,1*1,7)-(9*1,1*0,6)		10,890			
	VV		Součet		153,690			
21	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	91,620	245,00	22 446,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02, d.3.03					
	VV		nehodná zemina					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119*1,2*0,3*2		85,680			
	VV		přípojky					
	VV		9*1,1*0,3*2		5,940			
	VV		Součet		91,620			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,970	340,00	6 789,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02, D.1.03,					
	VV		stoka CA-3a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$((119*1,2*0,7)-(5*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)))^*0,2$		19,885			
	VV		přípojky					
	VV		$((9*1,1*0,6)-(46*(0,585*0,205)))^*0,2$		0,085			
	VV		Součet		19,970			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,877	185,00	14 777,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02, D.1.03,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		$((119*1,2*0,7)-(5*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)))^*0,8$		79,538			
	VV		přípojky					
	VV		$((9*1,1*0,6)-(46*(0,585*0,205)))^*0,8$		0,339			
	VV		Součet		79,877			
24	M	583373310	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	199,694	260,00	51 920,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) štěrkopískový frakce 0-22 pískovna Bratčice					
	VV		99,847*2 Přepočtené koeficientem množství		199,694			
	D	2	Zakládání				19 200,00	
25	K	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	128,000	150,00	19 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 100 do 160					
	P		Poznámka k položce: V případě výskytu spodní vody					
	VV		př.č. D.3.01, D.3.03,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119		119,000			
	VV		přípojky					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		128,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				64 625,30	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	19,857	2 900,00	57 585,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		př.č. C.2.1, D.4.01,					
	VV		stoka CA-3at					
	VV		35*1,2*0,3		12,600			
	VV		35*(3,14*0,3*0,1)		3,297			
	VV		přípojky					
	VV		9*1,1*0,4		3,960			
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	128,000	55,00	7 040,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	P		Poznámka k položce: Včetně předání na CD					
	VV		př.č. D.3.01,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119		119,000			
	VV		9		9,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				89 849,10	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,270	630,00	9 620,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		př.č. D.3.01, D.1.02, D.1.03,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119*1,2*0,1		14,280			
	VV		přípojky					
	VV		9*1,1*0,1		0,990			
	VV		Součet		15,270			
29	K	452111111	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	105,000	58,00	6 090,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		př.č. D.3.01, D.1.03,					
	VV		stoka CA-3a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	96			96,000			
	VV	přípojky						
	VV	9			9,000			
30	M	592237290_1R	podkladek betonový pod hrdlové trouby 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	105,000	205,00	21 525,00	
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17 80 x 17 x 15					
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV	př.č.D.3.04						
	VV	stoka CA-3a						
	VV	6			6,000			
32	M	592243230_10	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 12 cm	kus	4,000	247,00	988,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 12					
	VV	př.č.D.3.04						
	VV	stoka CA-3a						
	VV	4			4,000			
33	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,000	224,00	224,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV	př.č.D.3.04						
	VV	stoka CA-3a						
	VV	1			1,000			
34	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	177,00	177,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV	př.č.D.3.04						
	VV	stoka CA-3a						
	VV	1			1,000			
35	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	2 550,00	2 295,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.D.301, D.1.04					
	VV		šachty					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*4		0,900			
36	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,860	2 550,00	35 343,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		př.č. D.3.02, D.1.03,,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119*1,2*1,2*(0,585*0,255/2)		12,781			
	VV		připojky					
	VV		9*(0,585*0,205)		1,079			
	VV		Součet		13,860			
37	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,700	310,00	12 927,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		př.č. D.3.02, D.3.03,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119*0,15*2		35,700			
	VV		připojky					
	VV		9*0,2*2		3,600			
	VV		šachty					
	VV		(4*1,5*0,1)*4		2,400			
	D	5	Komunikace pozemní				176 732,70	
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	152,700	148,00	22 599,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		př.č. D.3.02, D.3.03,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		119*1,2		142,800			
	VV		připojky					
	VV		9*1,1		9,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		152,700				
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 200 mm	m2	3,000	148,00	444,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
40	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	94,800	215,00	20 382,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm						
VV		př.č. C.2.1, D.3.02,						
VV		stoka CA-3a						
VV		79*1,2		94,800				
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	152,700	340,00	51 918,00	CS ÚRS 2016 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						
42	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	152,700	280,00	42 756,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm						
43	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	152,700	13,00	1 985,10	CS ÚRS 2016 01
PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2						
44	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	152,700	20,00	3 054,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2						
45	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	152,700	220,00	33 594,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
D 8		Trubní vedení		345 569,60				
46	K	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	2,000	510,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN do 250 mm						
P		Poznámka k položce: Napojení na stávající přípojky						
VV		př.č. C.2.1, D.3.01						
VV		přípojky						
VV		2		2,000				
47	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	9,000	205,00	1 845,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
VV			př.č. D.3.01, D.3.05, D.3.06,					
VV			přípojky					
VV			9		9,000			
48	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	m	9,135	784,00	7 161,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 200 mm tř.160 F					
VV			9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135			
49	M	597133140	manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160	kus	2,030	2 340,00	4 750,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem převlečné manžety typ 2B, šířka 150 mm DN 200 mm průměr 225 - 250 tř. 160					
VV			2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
50	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	119,000	410,00	48 790,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
VV			př.č. D.3.01, D.3.02, D.1.03,					
VV			stoka CA-3a					
VV			119		119,000			
51	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	120,785	1 247,00	150 618,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C					
VV			119*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		120,785			
52	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	13,000	230,00	2 990,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
VV			př.č. C.2.1, D.3.05, D.3.06,					
VV			přípojky					
VV			9		9,000			
VV			uv					
VV			4		4,000			
VV			Součet		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	2,030	593,00	1 203,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 45° F tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.05, D.3.06,					
	VV		přípojky					
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
54	M	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř. 160	kus	11,000	172,00	1 892,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem ucpávky (pro utěsnění odboček během tlakové zkoušky nebo pro utěsnění rezervních odboček) DN 200 mm F tř. 160					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.05, D.3.06,					
	VV		přípojky					
	VV		7		7,000			
	VV		uv					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		11,000			
55	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	8,000	570,00	4 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02, D.3.05, D.3.06,					
	VV		přípojky					
	VV		6		6,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
56	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	7,105	3 091,00	21 961,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02, D.3.05, D.3.06,					
	VV		přípojky					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		uliční vpusti					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		7,105			
57	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160	kus	1,015	3 154,00	3 201,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/200 mm L = 60 cm C/F tř.160/160					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.02, D.3.05, D.3.06,					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,015			
58	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.01,					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		5		5,000			
59	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	6 800,00	27 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		př.č.D.3.04					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		4		4,000			
60	M	592243390_11R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM tl 25 cm	kus	3,000	8 635,00	25 905,00	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM tl 25 cm					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.04					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		3		3,000			
61	M	592243390_12R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/575 KOM tl 25 cm	kus	1,000	8 635,00	8 635,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/575 KOM tl 25 cm					
	P		Poznámka k položce: Do dna vyvrtány dva otvory pro UV					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.04					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		1		1,000			
62	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	7,000	179,00	1 253,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV		př.č.D.3.04					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		7		7,000			
63	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	4,000	1 463,00	5 852,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58					
	VV		př.č.D.3.04					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		4		4,000			
64	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,000	870,00	2 610,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.04					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		3		3,000			
65	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	580,00	2 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	VV		př.č.D.3.04					
	VV		stoka CA-3a					
	VV		4		4,000			
66	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600 D400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání	kus	4,000	3 950,00	15 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kanalizační poklop litinový, DN 600 D400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				194 128,00	
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	196,000	68,00	13 328,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			př.č. D.3.01, D.3.03,					
VV			stoka CA-3a					
VV			80		80,000			
VV			přípojky					
VV			18		18,000			
VV			Součet		98,000			
68	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 900,00	5 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Pro přípojku UV11</i>					
VV			př.č. C.2.1,					
VV			stoka CA-3a, šachta Š18					
VV			2		2,000			
69	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	2,000	7 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Pro přeliv do stoky CA-4a</i>					
VV			př.č. C.2.1,					
VV			stoka CA-3a,					
VV			stávající šachta km 0,0					
VV			1		1,000			
VV			stávající šachta km 0,119					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
70	K	98151114_1R	Zrušení stávající ČS	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Denibťáž stropní desky tl. 250 mm, průměr 2300 mm, odbourání ČS na úroveň -0,8 od terénu včetně dezinfekce a zásypu.					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.01					
	VV		1		1,000			
71	K	981511114_2R	Zrušení stávající přípojky NN ČS	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Denibťáž stávající přípojky NN včetně pilíře.					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.01					
	VV		1		1,000			
72	K	R15	Přeložka stávajícího kabelu NN	m	10,000	12 000,00	120 000,00	
	PP		Přeložka stávajícího kabelu NN					
	P		<i>Poznámka k položce: V prosoru šachty Š1</i>					
	VV		př.č. C.2.1, D.3.01					
	VV		stoka stoka CA-3a					
	VV		10		10,000			
D	997		Přesun sutě				187 594,76	
73	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	158,844	95,00	15 090,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
74	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 765,320	19,00	90 541,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		158,844*30 *Přepočtené koeficientem množství		4 765,320			
75	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	158,844	16,00	2 541,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					
76	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	158,844	500,00	79 422,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D	998		Přesun hmot				128 276,41	
77	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	361,342	355,00	128 276,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

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

D PSV Práce a dodávky PSV 12 000,00

D 767 Konstrukce zámečnické 12 000,00

78	K	767996801_1R	Demontáž technologického zařízení ČS	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
----	---	--------------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP emontáž technologie ČS

VV př.č. C.2.1, D.3.01

VV 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt:

727-04 - IO 04 - Vodovod

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.05.2016

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

DIČ:

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Cena bez DPH

592 558,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	592 558,98	21,00%	124 437,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

716 996,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod		
Objekt:	727-04 - IO 04 - Vodovod		
Místo:	Pardubice	Datum:	19.05.2016
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o.
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	592 558,98
HSV - Práce a dodávky HSV	592 558,98
1 - Zemní práce	270 360,98
2 - Zakládání	13 580,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 831,23
5 - Komunikace pozemní	27 609,45
8 - Trubní vedení	147 483,00
997 - Přesun sutě	63 086,52
998 - Přesun hmot	62 607,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt: 727-04 - IO 04 - Vodovod

Místo: Pardubice Datum: 19.05.2016
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 592 558,98

D HSV Práce a dodávky HSV 592 558,98
D 1 Zemní práce 270 360,98

1	K	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	7,700	90,00	693,00	CS ÚRS 2016 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 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm

VV př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03

VV 7*1,1 7,700

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	7,700	48,00	369,60	CS ÚRS 2016 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 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

VV př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03

VV 7*1,1 7,700

3	K	113107153	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	91,850	70,00	6 429,50	CS ÚRS 2016 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 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

VV př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03

VV 83,5*1,1 91,850

4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		př.č. C.2.2,					
	WV		1*2		2,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	65,00	31 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	WV		př.č. D.4.01					
	WV		20*24		480,000			
6	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 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	WV		př.č. D.4.01					
	WV		20		20,000			
7	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	1,100	290,00	319,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500					
	WV		př.č. C.2.2, D.4.02,					
	WV		1*1,1		1,100			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,300	185,00	610,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	WV		př.č. C.2.2, D.4.02,					
	WV		3*1,1		3,300			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,840	330,00	5 227,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	WV		př.č. C.2.2, D.4.02,					
	WV		(2*1,1*1,8)*4		15,840			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	192,060	190,00	36 491,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapážených 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					
	WV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		97*1,1*1,8		192,060			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,618	20,00	1 152,36	CS ÚRS 2016 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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		97*1,1*1,8*0,3		57,618			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	349,200	60,00	20 952,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		97*2*1,8		349,200			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	349,200	25,00	8 730,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	96,030	50,00	4 801,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		97*1,1*1,8*0,5		96,030			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	85,360	210,00	17 925,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		97*1,1*0,3		32,010			
	VV		nevhodná zemina					
	VV		97*1,1*0,5		53,350			
	VV		Součet		85,360			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 707,200	19,00	32 436,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85,36*20 'Přepočtené koeficientem množství		1 707,200			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,360	15,00	1 280,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	170,720	240,00	40 972,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		85,36*2 'Přepočtené koeficientem množství		170,720			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	170,720	96,00	16 389,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		(97*1,1*1,8)-(97*1,1*0,2)		170,720			
20	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	106,700	240,00	25 608,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		nevhodná zemina					
	VV		97*1,1*0,5*2		106,700			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,340	330,00	7 042,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		97*1,1*0,2		21,340			
22	M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	42,680	250,00	10 670,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-8 pískovna Bratčice					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		97*1,1*0,2*2		42,680			
	D	2	Zakládání				13 580,00	
23	K	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	97,000	140,00	13 580,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 100 do 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: V případě výskytu spodní vody</i>					
VV			př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
VV			97		97,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 831,23	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,670	610,00	6 508,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
VV			97*1,1*0,1		10,670			
25	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,288	2 350,00	676,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10					
VV			př.č.D.4.06					
VV			B1					
VV			(0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2)*1		0,262			
VV			B2					
VV			(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*2		0,026			
VV			Součet		0,288			
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,083	310,00	645,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			př.č.D.4.06					
VV			B1					
VV			((0,55*0,75)*2+(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)+(0,4*0,2))*1		1,453			
VV			B2					
VV			((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*2		0,630			
VV			Součet		2,083			
D	5		Komunikace pozemní				27 609,45	
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7,700	148,00	1 139,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		7*1,1		7,700			
28	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	91,850	215,00	19 747,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		př.č. C.2.2, D.4.02, D.4.03					
	VV		83,5*1,1		91,850			
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	7,700	340,00	2 618,00	CS ÚRS 2016 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					
30	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	7,700	280,00	2 156,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
31	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	7,700	13,00	100,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
32	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,700	20,00	154,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
33	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,700	220,00	1 694,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
D	8		Trubní vedení				147 483,00	
34	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	420,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		4		4,000			
35	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
36	M	552540260	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90*	kus	1,000	1 215,00	1 215,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 90°					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV	1			1,000			
37	M	797412510016_10R	WAGA SPOJKA DN 100/80 HRDLO PŘÍRUBA	kus	1,000	5 985,00	5 985,00	
	PP		WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 100/125					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV	1			1,000			
38	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV	1			1,000			
39	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	2 187,00	2 187,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/80					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV	1			1,000			
40	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	97,000	95,00	9 215,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV	97			97,000			
41	M	286159490	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17 tyče 12 m	m	97,000	147,00	14 259,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 90x5,4 SDR 17 tyče 12 m					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV	97			97,000			
42	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	39,000	95,00	3 705,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		39		39,000			
43	M	286159740_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 90	kus	27,000	248,00	6 696,00	
	PP		elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 90					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		27		27,000			
44	M	286149100_1R	oblouk 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90	kus	1,000	1 438,00	1 438,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - pro elektrotvarovky 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10 d 90					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		1		1,000			
45	M	286149100_2R	oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90	kus	1,000	1 438,00	1 438,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - pro elektrotvarovky oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10 d 90					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		1		1,000			
46	M	286149100_3R	oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90	kus	2,000	1 438,00	2 876,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - pro elektrotvarovky oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10 d 90					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
47	M	286149100_4R	oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90	kus	1,000	1 438,00	1 438,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE tvarovky - pro elektrotvarovky oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10 d 90					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		1		1,000			
48	M	286149600_1R	elektro T-kus rovnoramenný s prodlouženými hrdli, PE 100 SDR 17, PN 16, d 90/90	kus	1,000	613,00	613,00	
	PP		elektro T-kus rovnoramenný s prodlouženými hrdli, PE 100 SDR 17, PN 16, d 90/90					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		1		1,000			
49	M	286535980_1R	nákrůžek tlakový lemový PE SDR 17 D 90 mm	kus	3,000	219,00	657,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		nákrůžek tlakový lemový PE SDR 17 D 90 mm					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		3		3,000			
50	M	286544110_1R	příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-Ocel 90	kus	3,000	558,00	1 674,00	
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-Ocel 90					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		3		3,000			
51	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
52	M	400208000016_1R	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	5 653,00	11 306,00	
	PP		ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
53	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ EZ-1,3 -1,8	kus	2,000	2 048,00	4 096,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
54	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
55	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	2,000	15 602,00	31 204,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
56	M	348200000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	kus	2,000	390,00	780,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		HYDRANTOVÁ DRENAŽ					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	97,000	65,00	6 305,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		př.č.D.4.01					
	VV		97		97,000			
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	97,000	80,00	7 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		př.č.D.4.01					
	VV		97		97,000			
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		př.č.D.4.1					
	VV		2		2,000			
60	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		př.č.D.4.01					
	VV		1		1,000			
61	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		př.č.D.4.01					
	VV		1		1,000			
62	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
	VV		př.č.D.4.01					
	VV		1		1,000			
63	K	891241811_1R	Demontáž podzemního hydrantu otevřený výkop DN 80	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Demontáž podzemního hydrantu otevřený výkop DN 80					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.D.4.01					
	VV		1		1,000			
64	K	891241811_2R	Demontáž patkového kolena otevřený výkop DN 80	kus	1,000	480,00	480,00	
	PP		Demontáž patkového kolena otevřený výkop DN 80					
	VV		př.č.D.4.01					
	VV		1		1,000			
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
66	M	175000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	2,000	678,00	1 356,00	
	PP		POKLAPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
67	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	2,000	142,00	284,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
69	M	195000000000_1R	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	2,000	1 769,00	3 538,00	
	PP		POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					
	VV		2		2,000			
70	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	557,00	1 114,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		př.č.D.4.04, D.4.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
71	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV	př.č.D.4.04, D.4.05						
	VV	2			2,000			
72	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součásti tvářené z plastů pro výrobní potřebu ostatní tabulky, čísla a znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
	VV	př.č.D.4.04, D.4.05						
	VV	2			2,000			
73	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	100,000	24,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV	př.č.D.4.04, D.4.05						
	VV	100			100,000			
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	97,000	12,00	1 164,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV	př.č.D.4.04, D.4.05						
	VV	97			97,000			
75	M	309856300_2R	Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů					
	VV	výkr.č.D.1.05						
	VV	1			1,000			
	D	997	Přesun sutě				63 086,52	
76	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	53,645	90,00	4 828,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
77	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ŽKD 1 km přes 1 km	t	1 609,350	19,00	30 577,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV	53,645*30 'Přepočtené koeficientem množství			1 609,350			
78	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	53,645	16,00	858,32	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					
79	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	53,645	500,00	26 822,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D 998			Přesun hmot					
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	176,360	355,00	62 607,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod
Objekt:

727-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Uchazeč:

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

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.05.2016

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ:
DIČ:

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

Cena bez DPH			820 000,00
DPH	základní	Základ daně	Výše daně
		820 000,00	21,00%
	snížená	0,00	15,00%
Cena s DPH			992 200,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod		
Objekt:	727-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady		
Místo:	Pardubice	Datum:	19.05.2016
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o.
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	820 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	820 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	145 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	380 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	35 000,00
VRN5 - Finanční náklady	240 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pardubice, Svítkov ul. Dlouhá - kanalizace a vodovod

Objekt: 727-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice Datum: 19.05.2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							820 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				820 000,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
1	K	002100002_1R	Vytýčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Vytýčení veškerých inž. sítí					
VV			včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům					
VV		1			1,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				145 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	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	50 000,00	50 000,00	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	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
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	25 000,00	25 000,00	
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	VRN3		Zařízení staveniště				380 000,00	
7	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
PP			Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě					
VV			dle plánu zása organizace výstavby					
VV		1			1,000			
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
9	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
VV			Likvidace zařízení staveniště					
VV		1			1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				35 000,00	
10	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
P			<i>Poznámka k položce: Činnost hydrogeologa při výkopových pracích např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku</i>					
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PPInženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi								
DVRN5Finanční náklady							240 000,00	
12	K	053103000	Místní poplatky	m2	3 000,000	80,00	240 000,00	
PPFinanční náklady poplatky místní poplatky								

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST