



01385/2017

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy objednatele: 1385/2017

č. smlouvy zhotovitele: 3017208

č. stavby zhotovitele:



MKOLP001QS3M

### I. Smluvní strany

**Objednatel**

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

**město Kolín**

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Bc. Vítem Rakušanem, starostou města

00235440

CZ00235440

321 748 347

9kkbs46

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

**Zhotovitel****POHL cz, a.s.**

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

**POHL cz, a.s. – o. z. Roztoky**

Nádražní 25, 252 63 Roztoky

Ing. Václavem Kovandou, člen představenstva

Ing. Zbyněk Lisý, vedoucí výrovy

25606468

CZ25606468

233089411

tbyfggv

### II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem „**Kolín – ulice Třídvorská – výměna kanalizace**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v dodání stavby - stavebních prací uvedených v článku IV. této smlouvy v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

#### IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Kolín – ulice Třídvorská – výměna kanalizace**“ v rozsahu a plném souladu s realizační dokumentací stavby a výkazem výměr a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 14. 11. 2017, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. V rámci zakázky dojde k výměně stávající kanalizace v ulici Třídvorská v Kolíně ve stávající trase a stávajícím výškovém uspořádání a dále přepojení přípojek a přípojek od uličních vpustí. Rozsah předmětu veřejné zakázky je specifikován v projektové dokumentaci „Kolín – ulice Třídvorská – výměna kanalizace“ vypracované společností Vodos s.r.o., Legerova 21, 280 02 Kolín v měsíci červnu 2017.
3. Dílem se rozumí dále:
  - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky stanovené projektovou dokumentací,
  - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky stavebního povolení,
  - zřízení a odstranění zařízení staveniště,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
  - zhotovitel zajistí odvoz odpadů, včetně dokladů o likvidaci,
  - zhotovitel zajistí dokumentaci skutečného provedení v podobě tištěné v počtu 3 paré a 1 v podobě digitální na CD/DVD,
  - zhotovitel předá všechny potřebné doklady (prohlášení o shodě, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, doklady o použitých materiálech, doklady o likvidaci odpadu),
4. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.), odstranění všech případných vad a nedodělků.

#### V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
  - termín zahájení stavebních prací - do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště  
- **předpoklad zahájení - na výzvu investora**
  - termín dokončení a předání díla - předpoklad nejpozději **do říjen 2018**
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy.
3. V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

#### VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>21 270 384,37</b>
<b>DPH stanovena dle aktuální výše 21 %</b>	<b>4 466 780,72</b>
<b>cena celkem včetně DPH</b>	<b>25 737 165,09</b>

2. DPH bude účtována dle § 92e, zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
3. Pokud zhotovitel provede na žádost objednatele nebo s jeho souhlasem práce nad rozsah uvedený v článku IV. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu oceněných víceprací písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem. Pro ocenění a vyčíslení změn bude použito jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i zejména náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytyčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla a zisk zhotovitele) nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

## VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto účastníků sjednaných údajů:
  - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
  - b) číslo smlouvy,
  - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
  - d) předmět díla,
  - e) číslo faktury,
  - f) fakturovanou částku,
  - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
  - h) razítko a podpis oprávněné osoby stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních. Faktury budou zasílány na adresu objednatele.
4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je 21 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
7. Objednatel neposkytuje zálohy.
8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě smluvní vůle účastníků snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

## VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže objednatel neuhradí na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti faktury cenu díla na účet zhotovitele, může zhotovitel vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele.
2. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
3. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy o dílo má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali, že objednatel má vůči zhotoviteli právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím tuto smluvní pokutu.

## IX. Předání a převzetí díla

1. Před zahájením díla bude svolána schůzka, kde bude provedeno předání staveniště a založen stavební deník.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření o existenci inženýrských sítí. V případě, že objednatel neseznámí zhotovitele s inženýrskými sítěmi, nese za jejich případné poškození plnou odpovědnost objednatel. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na provedeném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla objednatelem. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna strana smluvního vztahu nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 následujících dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému. Po tuto dobu bude stavba zastavena a o tuto dobu bude prodloužen termín dokončení díla.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemné, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobilou pro daný typ komunikace dle nabídky. Dále zhotovitel neodpovídá za vady povrchu vzniklé vlivem vad podkladních vrstev, které nebyly zhotovitelem prováděny. Zhotovitel před realizací díla odborně posoudí, zda podkladní vrstvy nevykazují zjevné nedostatky, které by mohly ohrozit řádnou realizaci předmětného díla dle této smlouvy. V případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen na dané konkretizované nedostatky objednatele písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatelem samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.



8. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatele, že objednanou dodávku přijímá.
9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění pro zásadní vady či nedodělky, které neumožňují provozování nebo používání předmětu plnění. Pokud objednatel dílo užívá, má se za to, že s přijímkou souhlasil a je povinen dílo uhradit v plném rozsahu. Pro odstranění vad a nedodělků bude sjednán termín pro jejich odstranění. Na pozdější vady nebude již brán zřetel a budou se řešit v záruční lhůtě.

## **X. Záruka a odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, a to bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele písemnou reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem požaduje vadu odstranit. V případě oprávněné reklamace se zhotovitel s objednatelem dohodnou na termínu odstranění vady písemnou formou.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro provedení opravy. Účastníci této smlouvy si sjednali, že v případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje toto odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

## **XI. Ostatní ujednání**

1. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
2. Účastníci této smlouvy využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
3. Od této smlouvy smí odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po průkazném písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě jednostranného odstoupení od této smlouvy o dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu prokazatelně objednaných dílčích subdodávek u subdodavatelů zhotovitele v případě, že nebude možno tyto subdodávky stornovat.
5. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
  - opakovaná vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,
  - prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
  - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,

- opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
6. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou zodpovědnost a na své nebezpečí.
  7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
  8. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
  9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Účastníci této smlouvy si sjednali, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
    - za objednatele                   Jana Ontlová  
e-mail   jana.ontova@mukolin.cz  
tel...   321 748 234
    - za zhotovitele                   Ing. Václav Kovanda  
e-mail   kovanda@pohl.cz  
tel.     233 089 411
  11. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kolín, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoli dalších podmínek.
  12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

## **XII. Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

5. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určité a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a zaniká uplynutím záruční doby.
8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
  - Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr dle nabídky zhotovitele ze dne 14. 11. 2017

#### Doložka

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 27. 11. 2017, usnesení č. 4261/123/RM/2017

V Kolíně dne 18. 12. 2014

V Roztokách, dne 18. 12. 2014

Mgr. Bc. Vít Rakušan  
starosta města

Mgr. Michael Kašpar  
místostarosta města Kolína



Ing. Václav Kovanda  
člen představenstva



POHL cz, a.s.  
Nádražní 25  
252 63 ROZTOKY  
Tel.: 233 089 411 • Fax: 220 912 299  
IČ: 25606468 • DIČ: CZ25606468

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: KoTridvorK  
Stavba: Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

KSO: 827 21 12  
Místo: Kolín

CC-CZ:  
Datum: 15.8.2017

Zadavatel:  
Město Kolín

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>21 270 384,37</b>
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	21 270 384,37	4 466 780,72
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>25 737 165,09</b>
-------------------	--------------	----------------------



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KoTridvorK

**Stavba:** Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Místo: Kolín

Datum: 15.8.2017

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Vodárenská společnost Chrud

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>21 270 384,37</b>	<b>25 737 165,09</b>	
KoTridvor K	Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS	20 542 884,37	24 856 890,09	STA
VON_KoT ridvorK	VON_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DSP	727 500,00	880 275,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

**KoTridvorK - Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS**

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**20 542 884,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 542 884,37	21,00%	4 314 005,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**24 856 890,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

**KoTridvorK - Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS**

Místo: Kolín

Datum: 15.8.2017

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Vodárenská společnost C

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**20 542 884,37**

### HSV - Práce a dodávky HSV

20 518 275,93

1 - Zemní práce	7 352 820,34
2 - Zakládání	153 030,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 011 585,26
4 - Vodorovné konstrukce	515 058,03
5 - Komunikace	3 370 387,47
8 - Trubní vedení	4 264 154,75
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 507 188,55
99 - Přesun hmot	2 260 107,29
998 - Přesun hmot	344 050,83
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>24 608,44</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 608,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

**KoTridvorK - Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS**

Místo: Kolín

Datum: 15.8.2017

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**20 542 884,37**

D HSV Práce a dodávky HSV

20 518 275,93

D 1 Zemní práce

7 352 820,34

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	2,940	29,30	86,14	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

*Poznámka k položce:*

*S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.*

VV "viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"

VV "vodovodní odbočky DN 150"

VV 2,1\*1

2,100

VV 2,1\*1,4

2,940

2	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	2,660	38,30	101,88	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

*Poznámka k položce:*

*S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.*

VV "viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"

VV "vodovodní odbočky DN 150"

VV 1,9\*1

1,900

VV 1,9\*1,4

2,660



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	113106133	Rozebrání vodiho pásku z betonových dlaždic	m	42,000	47,20	1 982,40		
	P		<i>Poznámka k položce:  materiál bude uskladněn v areálu technických služeb (případně na ČOV Chrudim)  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace"						
	VV		30		30,000				
	VV		30*1,4		42,000				
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	13,020	335,50	4 368,21	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
	VV		"vodovodní odbočky DN 150 - beton"						
	VV		5,3*1		5,300				
	VV		"vodovodní odbočky DN 150 - zámk. dl."						
	VV		1,9*1,0		1,900				
	VV		"vodovodní odbočky DN 200 - žul. dl."						
	VV		2,1*1		2,100				
	VV		Součet		9,300				
	VV		9,3*1,4		13,020				
5	K	113107130	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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	7,420	355,80	2 640,04	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
	VV		"vodovodní odbočky DN 150 - beton"						
	VV		5,3*1		5,300				
	VV		5,3*1,4		7,420				
6	K	113107222	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 100 do 200 mm	m2	171,934	23,60	4 057,64	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>					
	P							
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asf. chodníky"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		95,9*1,2		115,080			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		1,9*2,1		3,990			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,2		2,040			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		1,7*1		1,700			
	VV		Součet		122,810			
	VV		122,810*1,4		171,934			
7	K	113107225	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	m2	1 823,192	61,10	111 397,03	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>					
	P							
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asfaltovou komunikaci"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		43,1*2,1		90,510			
	VV		47,3*2,1		99,330			
	VV		422,3*1,6		675,680			
	VV		3,9*1,2		4,680			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*2		105,200			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2,1		15,120			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,6		25,760			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4		10,360			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2		14,880			
	VV		"stoka A6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		12*1,4		16,800				
	VV		"stoka A7"						
	VV		6,8*1,2		8,160				
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"						
	VV		85,6*1		85,600				
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"						
	VV		150,2*1		150,200				
	VV		Součet		1 302,280				
	VV		1302,280*1,4		1 823,192				
8	K	113107242	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 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 995,126	42,30	84 393,83	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
	VV		"odstranění pro asfaltovou komunikaci a asf. chodníky"						
	VV		"Stoka A"						
	VV		43,1*2,1		90,510				
	VV		47,3*2,1		99,330				
	VV		422,3*1,6		675,680				
	VV		3,9*1,2		4,680				
	VV		95,9*1,2		115,080				
	VV		"Stoka A1"						
	VV		52,6*2		105,200				
	VV		"Stoka A2"						
	VV		7,2*2,1		15,120				
	VV		1,9*2,1		3,990				
	VV		"Stoka A3"						
	VV		16,1*1,6		25,760				
	VV		"Stoka A4"						
	VV		7,4*1,4		10,360				
	VV		"Stoka A5"						
	VV		12,4*1,2		14,880				
	VV		"stoka A6"						
	VV		12*1,4		16,800				
	VV		"stoka A7"						
	VV		1,7*1,2		2,040				
	VV		6,8*1,2		8,160				
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"						
	VV		85,6*1		85,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"kanalizační odbočky DN 150"						
			150,2*1		150,200				
			1,7*1		1,700				
			Součet		1 425,090				
			1425,09*1,4		1 995,126				
9	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	85,008	149,00	12 666,19	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>						
			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
			"odstranění pro a asf. chodníky"						
			"Stoka A"						
			95,9*0,6		57,540				
			"Stoka A2"						
			1,9*0,6		1,140				
			"stoka A7"						
			1,7*0,6		1,020				
			"kanalizační odbočky DN 150"						
			1,7*0,6		1,020				
			Součet		60,720				
			60,720*1,4		85,008				
10	K	113154254	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 213,660	84,70	102 797,00	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>						
			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
			"odstranění pro asfaltovou komunikaci"						
			"Stoka A"						
			43,1*1		43,100				
			47,3*1		47,300				
			422,3*1		422,300				
			3,9*1		3,900				
			"Stoka A1"						
			52,6*1		52,600				
			"Stoka A2"						
			7,2*1		7,200				
			"Stoka A3"						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		16,1*1		16,100				
	VV		"Stoka A4"						
	VV		7,4*1		7,400				
	VV		"Stoka A5"						
	VV		12,4*1		12,400				
	VV		"stoka A6"						
	VV		12*1		12,000				
	VV		"stoka A7"						
	VV		6,8*1		6,800				
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"						
	VV		85,6*1		85,600				
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"						
	VV		150,2*1		150,200				
	VV		Součet		866,900				
	VV		866,9*1,4		1 213,660				
11	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	42,000	79,80	3 351,60	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  Materiál bude uskladněn v areálu zařízení staveniště pro tuto stavbu.  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.1.2 SO 01 Stavební situace"						
	VV		30		30,000				
	VV		30*1,4		42,000				
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	11,200	27,70	310,24	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  Materiál bude uskladněn v areálu zařízení staveniště pro tuto stavbu.  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace"						
	VV		8		8,000				
	VV		8*1,4		11,200				
13	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 200,000	74,30	89 160,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		60*20		1 200,000				
14	K	115101279	Přečerpávání odpadních vod po dobu výstavby	hod	1 440,000	23,60	33 984,00		
	P		<i>Poznámka k položce:  přečerpávání bude provedeno po úsecích od šachty k šachtě</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		60*24				1 440,000	
15	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000	31,70	1 902,00	CS ÚRS 2016 01
16	K	115101376	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	563,70	33 822,00	
17	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	59,200	190,60	11 283,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz příloha č. D.3 Podélné profily kanalizace"					
	VV		"DN 1000"					
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		"DN600"					
	VV		2*1,6		3,200			
	VV		5*1,6		8,000			
	VV		20*1,6		32,000			
	VV		"DN 400"					
	VV		2*1,4		2,800			
	VV		"DN 300"					
	VV		4*1,2		4,800			
	VV		Součet		59,200			
18	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopistech ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	29,800	121,10	3 608,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz příloha č. D.3 Podélné profily kanalizace"					
	VV		"DN 1000"					
	VV		2*2,1		4,200			
	VV		"DN600"					
	VV		10*1,6		16,000			
	VV		2*1,6		3,200			
	VV		"DN 400"					
	VV		2*1,4		2,800			
	VV		"DN 300"					
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		Součet		29,800			
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	44,800	97,60	4 372,48	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.1.3. SO 100 - Podélné profily, D.1.1.4. SO 100 - Vzorové uložení</i>					
	VV		"viz příloha č. D.3 Podélné profily kanalizace"					
	VV		"DN 800"					
	VV		4*2		8,000			
	VV		"DN600"					
	VV		12*1,6		19,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN 400"					
	VV		4*1,4		5,600			
	VV		"DN 300"					
	VV		10*1,2		12,000			
	VV		Součet		44,800			
20	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	226,953	166,00	37 674,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení</i>					
	VV		"viz příloha č. D.3 Podélné profily kanalizace"					
	VV		"pro vodu a plyn"					
	VV		12,2*1,25*1,75		26,688			
	VV		15*1,05*1,58		24,885			
	VV		32*1,032*1,532		50,593			
	VV		26,6*1,1*1,6		46,816			
	VV		3,2*1,032*1,532		5,059			
	VV		"kabely"					
	VV		1,05*1,55*44,8		72,912			
	VV		Součet		226,953			
21	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,794	29,30	81,86	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"řad A7"					
	VV		3,3*1,2*0,1		0,396			
	VV		"vodovodní odbočky DN 200"					
	VV		0,6*1,0*0,1		0,060			
	VV		"vodovodní odbočky DN 150"					
	VV		15,4*1,0*0,1		1,540			
	VV		Součet		1,996			
	VV		1,996*1,4		2,794			
22	K	131101202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	547,970	99,70	54 632,61	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Hloubení u DN 1000 a 800 + rozšíření pro šachty"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Stoka A"					
			43,1*2,1*5,103-43,1*2,1*0,6		407,567			
			47,3*2,1*5,043-47,3*2,1*0,6		441,323			
			"Stoka A2"					
			7,2*2,1*4,188-7,2*2,1*0,6		54,251			
			1,9*2,1*4,188-1,9*2,1*0,25		15,713			
			"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
			(3,81+3,52)*5,819-(3,81+3,52)*0,6		38,255			
			"rozšíření pro šachtu KŠ2"					
			(1,29+1,25)*5,09-(1,29+1,25)*0,6		11,405			
			"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
			(1,29+1,25)*4,188-(1,29+1,25)*0,25		10,003			
	hljam1		Součet		978,517			
			hljam1*1,4		1 369,924			
			1369,924*0,4		547,970			
23	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	479,473	299,20	143 458,32	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
			hljam1*1,4		1 369,924			
			1369,924*0,35		479,473			
24	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	479,473	14,00	6 712,62	CS ÚRS 2016 01
			(479,473+479,473)/2		479,473			
25	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	136,992	392,50	53 769,36	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
			hljam1*1,4		1 369,924			
			1369,924*0,1		136,992			
26	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	68,496	19,40	1 328,82	CS ÚRS 2016 01
			136,992/2		68,496			
27	K	131401202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	136,992	464,60	63 646,48	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		hljam1*1,4		1 369,924			
	VV		1369,924*0,1		136,992			
28	K	131501202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3	m3	68,496	470,00	32 193,12	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		hljam1*1,4		1 369,924			
	VV		1369,924*0,05		68,496			
29	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 964,059	82,20	161 445,65	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		422,3*1,6*3,54-422,3*1,6*0,6		1 986,499			
	VV		3,9*1,2*1,915-3,9*1,2*0,6		6,154			
	VV		95,9*1,2*1,915-95,9*1,2*0,25		191,608			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*2*4,318-52,6*2*0,6		391,134			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,6*3,398-16,1*1,6*0,6		72,076			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4*3,094-7,4*1,4*0,6		25,838			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2*3,178-12,4*1,2*0,6		38,361			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1,4*2,905-12*1,4*0,6		38,724			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,2*1,723-1,7*1,2*0,25		3,005			
	VV		6,8*1,2*1,723-6,8*1,2*0,6		9,164			
	VV		3,3*1,2*1,723-3,3*1,2*0,1		6,427			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			85,6*1*3-85,6*1*0,6		205,440			
			0,6*1*3-0,6*1*0,1		1,740			
			"kanalizační odbočky DN 150"					
			150,2*1*3-150,2*1*0,6		360,480			
			1,7*1*3-1,7*1*0,25		4,675			
			5,3*1*3-5,3*1*0,4		13,780			
			1,9*1*3-1,9*1*0,4		4,940			
			15,4*1*3-15,4*1*0,1		44,660			
			2,1*1*3-2,1*1*0,4		5,460			
			"rozšíření pro šachty KŠ 3-15, 15a, 17-21"					
			"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"					
			((2*0,9)*3,54-(2*0,9)*0,6)*10		52,920			
			"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"					
			((2*0,9)*3,54-(2*0,9)*0,25)*2		11,844			
			(2*0,9)*3,54-(2*0,9)*0,6		5,292			
			"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
			(2*0,9)*4,318-(2*0,9)*0,6		6,692			
			"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
			(2*0,9)*3,398-(2*0,9)*0,6		5,036			
			"rozšíření pro šachty KŠ 18"					
			(2*0,9)*3,094-(2*0,9)*0,6		4,489			
			"rozšíření pro šachty KŠ 19"					
			(2*0,9)*3,178-(2*0,9)*0,6		4,640			
			"rozšíření pro šachty KŠ 20"					
			(2*0,9)*2,905-(2*0,9)*0,6		4,149			
			"rozšíření pro šachty KŠ 21"					
			(2*0,9)*1,723-(2*0,9)*0,6		2,021			
	hlryh1		Součet		3 507,248			
			3507,248*1,4		4 910,147			
			4910,147*0,4		1 964,059			
30	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 718,551	134,70	231 488,82	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	P							
			hlryh1*1,4		4 910,147			
			4910,147*0,35		1 718,551			
31	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 718,551	8,70	14 951,39	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		(1718,551+1718,551)/2		1 718,551			
32	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	491,015	192,70	94 618,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		hlryh1*1,4		4 910,147			
	VV		4910,147*0,1		491,015			
33	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	245,508	19,10	4 689,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		491,015/2		245,508			
34	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	491,015	973,90	478 199,51	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		hlryh1*1,4		4 910,147			
	VV		4910,147*0,1		491,015			
35	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	245,507	987,60	242 462,71	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		hlryh1*1,4		4 910,147			
	VV		4910,147*0,05		245,507			
36	K	151811111	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2 078,511	111,40	231 546,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		3,9*1,915*2		14,937			
	VV		95,9*1,915*2		367,297			
	VV		"Stoka A5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			12,4*3,178*2		78,814			
			"stoka A7"					
			1,7*1,723*2		5,858			
			6,8*1,723*2		23,433			
			3,3*1,723*2		11,372			
			"kanalizační odbočky DN 200"					
			85,6*3*2		513,600			
			0,6*3*2		3,600			
			"kanalizační odbočky DN 150"					
			150,2*3*2		901,200			
			1,7*3*2		10,200			
			5,3*3*2		31,800			
			1,9*3*2		11,400			
			15,4*3*2		92,400			
			2,1*3*2		12,600			
			Součet		2 078,511			
37	K	151811112	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 214,811	124,00	398 636,56	CS ÚRS 2017 01
			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
			"Stoka A"					
			422,3*3,54*2		2 989,884			
			"Stoka A3"					
			16,1*3,398*2		109,416			
			"Stoka A4"					
			7,4*3,094*2		45,791			
			"stoka A6"					
			12*2,905*2		69,720			
			Součet		3 214,811			
38	K	151811122	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 321,926	119,80	158 366,73	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
			"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
			"Stoka A"					
			43,1*5,103*2		439,879			
			47,3*5,043*2		477,068			
			"Stoka A1"					
			52,6*4,318*2		454,254			
			"Stoka A2"					
			7,2*4,188*2		60,307			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,9*4,188*2		15,914			
	VV		Součet		1 447,422			
	VV		"odečet pažení pro KŠ1, 2 a 16"					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"pažení pro KŠ1"					
	VV		6*5,819*2		69,828			
	VV		"pažení pro KŠ2"					
	VV		3*5,09*2		30,540			
	VV		"pažení pro KŠ16"					
	VV		3*4,188*2		25,128			
	VV		Součet		125,496			
	VV		1447,422-125,496		1 321,926			
39	K	15181123	Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	55,668	128,50	7 153,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"pažení pro KŠ2"					
	VV		3*5,09*2		30,540			
	VV		"pažení pro KŠ16"					
	VV		3*4,188*2		25,128			
	VV		Součet		55,668			
40	K	15193114	Demontáž (odstranění) a nakládka speciálního pažení	m2	2,000	187,90	375,80	
	P		<i>Poznámka k položce: součást speciálního pažení - montáž a demontáž zaškolenými pracovníky</i>					
	VV		2		2,000			
41	K	15193115	Montáž (nasazení) a vykládka speciálního pažení	kus	2,000	6 013,30	12 026,60	
	P		<i>Poznámka k položce: součást speciálního pažení - montáž a demontáž zaškolenými pracovníky</i>					
	VV		2		2,000			
42	K	151931145	Pažení jámy pro KŠ 1 - roh. kluznice dvojitá 3,5 m	kus	2,000	25 055,40	50 110,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Pažení stavební jámy pro KŠ1 - počítáno s pronájmem na dva měsíce</i>					
	VV		"viz. příloha č. B.2 Technická zpráva organizace výstavby"					
	VV		2		2,000			
43	K	151931146	Pažení jámy pro KŠ 1 - zákl. deska 6,0 x 2,4 m	kus	2,000	37 583,10	75 166,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Pažení stavební jámy pro KŠ1 - počítáno s pronájmem na dva měsíce</i>					
	VV		"viz. příloha č. B.2 Technická zpráva organizace výstavby"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	151931147	Pažení jámy pro KŠ 1 - nást. deska 6,0 x 1,4 m	kus	2,000	12 527,70	25 055,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Pažení stavební jámy pro KŠ1 - počítáno s pronájmem na dva měsíce</i>					
	VV		"viz. příloha č. B.2 Technická zpráva organizace výstavby"					
	VV		2		2,000			
45	K	151931148	Pažení jámy pro KŠ 1 - komorová deska 5,0 m	kus	2,000	12 527,70	25 055,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Pažení stavební jámy pro KŠ1 - počítáno s pronájmem na dva měsíce</i>					
	VV		"viz. příloha č. B.2 Technická zpráva organizace výstavby"					
	VV		2		2,000			
46	K	151931149	Pažení jámy pro KŠ 1 - pažnice KD 6/8 - 6,0 m	kus	2,000	6 890,20	13 780,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Pažení stavební jámy pro KŠ1 - počítáno s pronájmem na dva měsíce</i>					
	VV		"viz. příloha č. B.2 Technická zpráva organizace výstavby"					
	VV		2		2,000			
47	K	151931154	Doprava pažení pro jámu KŠ1	km	2,000	25 555,00	51 110,00	
	VV		2		2,000			
48	K	153191112	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu přes 30 m2	m2	144,052	471,70	67 949,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		"KŠ1"					
	VV		6*5,819*2		69,828			
	VV		"KŠ2"					
	VV		4*5,09*2		40,720			
	VV		"KŠ16"					
	VV		4*4,188*2		33,504			
	VV		Součet		144,052			
49	K	153191222	Odstranění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu přes 30 m2	m2	144,052	114,20	16 450,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"KŠ1"					
	VV		6*5,819*2		69,828			
	VV		"KŠ2"					
	VV		4*5,09*2		40,720			
	VV		"KŠ16"					
	VV		4*4,188*2		33,504			
	VV		Součet		144,052			
50	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	259,871	37,00	9 615,23	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	P							
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		3,9*1,2*1,915-3,9*1,2*0,6		6,154			
	VV		95,9*1,2*1,915-95,9*1,2*0,25		191,608			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,2*1,723-1,7*1,2*0,25		3,005			
	VV		6,8*1,2*1,723-6,8*1,2*0,6		9,164			
	VV		3,3*1,2*1,723-3,3*1,2*0,1		6,427			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ 21"					
	VV		(2*0,9)*1,723-(2*0,9)*0,6		2,021			
	VV		Součet		218,379			
	VV		218,379*1,4		305,731			
	VV		305,731*0,85		259,871			
51	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	3 440,341	61,40	211 236,94	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	P							
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		422,3*1,6*3,54-422,3*1,6*0,6		1 986,499			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,6*3,398-16,1*1,6*0,6		72,076			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4*3,094-7,4*1,4*0,6		25,838			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2*3,178-12,4*1,2*0,6		38,361			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1,4*2,905-12*1,4*0,6		38,724			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*1*3-85,6*1*0,6		205,440			
	VV		0,6*1*3-0,6*1*0,1		1,740			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*1*3-150,2*1*0,6		360,480			
	VV		1,7*1*3-1,7*1*0,25		4,675			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			5,3*1*3-5,3*1*0,4		13,780			
VV			1,9*1*3-1,9*1*0,4		4,940			
VV			15,4*1*3-15,4*1*0,1		44,660			
VV			2,1*1*3-2,1*1*0,4		5,460			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 3-15, 15a, 17-21"					
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"					
VV			((2*0,9)*3,54-(2*0,9)*0,6)*10		52,920			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"					
VV			((2*0,9)*3,54-(2*0,9)*0,25)*2		11,844			
VV			(2*0,9)*3,54-(2*0,9)*0,6		5,292			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
VV			(2*0,9)*3,398-(2*0,9)*0,6		5,036			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 18"					
VV			(2*0,9)*3,094-(2*0,9)*0,6		4,489			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 19"					
VV			(2*0,9)*3,178-(2*0,9)*0,6		4,640			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 20"					
VV			(2*0,9)*2,905-(2*0,9)*0,6		4,149			
VV			Součet		2 891,043			
VV			2891,043*1,4		4 047,460			
VV			4047,460*0,85		3 440,341			
52	K	161101103	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 4 do 6 m	m3	1 637,848	123,10	201 619,09	CS ÚRS 2017 01

*Poznámka k položce:*

*S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.*

VV "viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"

VV "Stoka A1"

VV 52,6\*2\*4,318-52,6\*2\*0,6 391,134

VV "rozšíření pro šachty KŠ 15a"  
 (2\*0,9)\*4,318-(2\*0,9)\*0,6 6,692

VV "Stoka A"

VV 43,1\*2,1\*5,103-43,1\*2,1\*0,6 407,567

VV 47,3\*2,1\*5,043-47,3\*2,1\*0,6 441,323

VV "Stoka A2"

VV 7,2\*2,1\*4,188-7,2\*2,1\*0,6 54,251

VV 1,9\*2,1\*4,188-1,9\*2,1\*0,25 15,713

VV "rozšíření pro šachtu KŠ1"

VV (3,81+3,52)\*5,819-(3,81+3,52)\*0,6 38,255

VV "rozšíření pro šachtu KŠ2"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1,29+1,25)*5,09-(1,29+1,25)*0,6		11,405				
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"						
	VV		(1,29+1,25)*4,188-(1,29+1,25)*0,25		10,003				
	VV		Součet		1 376,343				
	VV		1376,343*1,4		1 926,880				
	VV		1926,880*0,85		1 637,848				
53	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,860	51,90	2 380,13	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
	VV		"Stoka A"						
	VV		3,9*1,2*1,915-3,9*1,2*0,6		6,154				
	VV		95,9*1,2*1,915-95,9*1,2*0,25		191,608				
	VV		"stoka A7"						
	VV		1,7*1,2*1,723-1,7*1,2*0,25		3,005				
	VV		6,8*1,2*1,723-6,8*1,2*0,6		9,164				
	VV		3,3*1,2*1,723-3,3*1,2*0,1		6,427				
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ 21"						
	VV		(2*0,9)*1,723-(2*0,9)*0,6		2,021				
	VV		Součet		218,379				
	VV		218,379*1,4		305,731				
	VV		305,731*0,15		45,860				
54	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	607,119	86,30	52 394,37	CS ÚRS 2016 01	
	VV		(2891,043*1,4)*0,15		607,119				
55	K	161101153	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	289,032	182,00	52 603,82	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(1376,343*1,4)*0,15		289,032				
56	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5 289,443	41,80	221 098,72	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>						
	VV		((1369,924+4910,147)-4096,3902)+(8078,386/2)		6 222,874				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6222,874*0,85		5 289,443			
57	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	105 788,860	3,20	338 524,35	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění na skládku vzdálenou 16 km - počítáno s 20 km - objízdné trasy</i>					
	VV		5289,443*20		105 788,860			
58	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	933,431	54,20	50 591,96	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		((1369,924+4910,147)-4096,3902)+(8078,386/2)		6 222,874			
	VV		6222,874*0,15		933,431			
59	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18 668,620	4,10	76 541,34	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění na skládku vzdálenou 16 km - počítáno s 20 km - objízdné trasy</i>					
	VV		933,431*20		18 668,620			
60	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6 222,874	16,80	104 544,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		6222,874		6 222,874			
61	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 096,390	175,40	718 506,81	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: " viz. příloha č. D.3 Podélné profily, D.4 Vzorové uložení" S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		43,1*2,988*2,1		270,444			
	VV		47,3*3,132*2,1		311,102			
	VV		422,3*1,83*1,6		1 236,494			
	VV		3,9*0,535*1,2		2,504			
	VV		95,9*0,885*1,2		101,846			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*2,5075*2		263,789			
	VV		"Stoka A2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			7,2*2,2775*2,1		34,436			
VV			1,9*2,6276*2,1		10,484			
VV			"Stoka A3"					
VV			16,1*1,6875*1,6		43,470			
VV			"Stoka A4"					
VV			7,4*1,414*1,4		14,649			
VV			"Stoka A5"					
VV			12,4*1,7975*1,2		26,747			
VV			"stoka A6"					
VV			12*1,425*1,4		23,940			
VV			"stoka A7"					
VV			1,7*0,6926*1,2		1,413			
VV			6,8*0,3425*1,2		2,795			
VV			3,3*0,842*1,2		3,334			
VV			"kanalizační odbočky DN 200"					
VV			85,6*1,8*1		154,080			
VV			0,6*2,3*1		1,380			
VV			"kanalizační odbočky DN 150"					
VV			150,2*1,85*1		277,870			
VV			1,7*2,2*1		3,740			
VV			5,3*2,35*1		12,455			
VV			1,9*2,35*1		4,465			
VV			15,4*2,35*1		36,190			
VV			2,1*2,35*1		4,935			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 1, 2, 3-15, 15a, 17-21"					
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 1"					
VV			7,326*2,988		21,890			
VV			"rozšíření pro šachtu KŠ 2"					
VV			2,54*3,132		7,955			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"					
VV			(1,8*1,829)*10		32,922			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"					
VV			(1,8*0,885)*2		3,186			
VV			1,8*0,535		0,963			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
VV			1,8*2,5075		4,514			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
VV			1,8*1,6875		3,038			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 18"					
VV			1,8*1,4138		2,545			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 19"					
VV			1,8*1,7975		3,236			
VV			"rozšíření pro šachty KŠ 20"					
VV			1,8*1,425		2,565			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 21"						
	VV		1,8*0,3425		0,617				
	VV		Součet		2 925,993				
	VV		2925,993*1,4		4 096,390				
62	M	583373690	šterkopísek frakce 0-63 třída B	t	8 078,386	150,30	1 214 181,42		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i></p>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.3 Podélné profily kanalizace, D.4 Vzorové uložení"						
	VV		"Stoka A"						
	VV		43,1*2,988*2,1		270,444				
	VV		47,3*3,1325*2,1		311,151				
	VV		422,3*1,83*1,6		1 236,494				
	VV		3,9*0,535*1,2		2,504				
	VV		95,9*0,885*1,2		101,846				
	VV		"Stoka A1"						
	VV		52,6*2,5075*2		263,789				
	VV		"Stoka A2"						
	VV		7,2*2,2775*2,1		34,436				
	VV		1,9*2,6276*2,1		10,484				
	VV		"Stoka A3"						
	VV		16,1*1,6875*1,6		43,470				
	VV		"Stoka A4"						
	VV		7,4*1,414*1,4		14,649				
	VV		"Stoka A5"						
	VV		12,4*1,7975*1,2		26,747				
	VV		"stoka A6"						
	VV		12*1,425*1,4		23,940				
	VV		"stoka A7"						
	VV		1,7*0,6926*1,2		1,413				
	VV		6,8*0,3425*1,2		2,795				
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"						
	VV		85,6*1,8*1		154,080				
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"						
	VV		150,2*1,85*1		277,870				
	VV		1,7*2,2*1		3,740				
	VV		5,3*2,35*1		12,455				
	VV		1,9*2,35*1		4,465				
	VV		2,1*2,35*1		4,935				
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 1, 2, 3-15, 15a, 17-21"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ 1"					
	VV		7,326*2,988		21,890			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ 2"					
	VV		2,54*3,132		7,955			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"					
	VV		(1,8*1,829)*10		32,922			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14 a 15"					
	VV		(1,8*0,885)*2		3,186			
	VV		1,8*0,535		0,963			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15a"					
	VV		1,8*2,5075		4,514			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17"					
	VV		1,8*1,6875		3,038			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 18"					
	VV		1,8*1,4138		2,545			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 19"					
	VV		1,8*1,7975		3,236			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 20"					
	VV		1,8*1,425		2,565			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 21"					
	VV		1,8*0,3425		0,617			
	VV		Součet		2 885,138			
	VV		2885,138*1,4		4 039,193			
	VV		4039,193*2		8 078,386			
63	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 436,145	231,80	332 898,41	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			"viz. příloha č. D.3 - Podélné profily, D.4 Vzorové uložení"					
	P		S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		43,1*2,1*1,4106-(PI*0,553*0,553*43,1)		86,266			
	VV		47,3*2,1*1,185-(PI*0,4425*0,4425*47,3)		88,610			
	VV		422,3*1,6*(0,3+0,68)-(PI*0,340*0,340*422,3)		508,801			
	VV		3,9*1,2*(0,3+0,335)-(PI*0,1675*0,1675*3,9)		2,628			
	VV		95,9*1,2*(0,3+0,335)-(PI*0,1675*0,1675*95,9)		64,623			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*2*(0,3+0,771)-(PI*0,3855*0,3855*52,6)		88,112			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2,1*(0,3+0,885)-(PI*0,4425*0,4425*7,2)		13,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,9*2,1*(0,3+0,885)-(PI*0,4425*0,4425*1,9)		3,559			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,6*(0,3+0,68)-(PI*0,340*0,340*16,1)		19,398			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4*(0,3+0,45)-(PI*0,225*0,225*7,4)		6,593			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2*(0,3+0,335)-(PI*0,1675*0,1675*12,4)		8,356			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1,4*(0,3+0,45)-(PI*0,225*0,225*12)		10,691			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,2*(0,3+0,335)-(PI*0,1675*0,1675*1,7)		1,146			
	VV		6,8*1,2*(0,3+0,335)-(PI*0,1675*0,1675*6,8)		4,582			
	VV		3,3*1,2*(0,3+0,335)-(PI*0,1675*0,1675*3,3)		2,224			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*1*0,5-(PI*0,1*0,1*85,6)		40,111			
	VV		0,6*1*0,5-(PI*0,1*0,1*0,6)		0,281			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*1*0,450-(PI*0,075*0,075*150,2)		64,936			
	VV		1,7*1*0,450-(PI*0,075*0,075*1,7)		0,735			
	VV		5,3*1*0,45-(PI*0,075*0,075*5,3)		2,291			
	VV		1,9*1*0,45-(PI*0,075*0,075*1,9)		0,821			
	VV		15,4*1*0,45-(PI*0,075*0,075*15,4)		6,658			
	VV		2,1*1*0,45-(PI*0,075*0,075*2,1)		0,908			
	VV		Součet		1 025,818			
	VV		1025,818*1,4		1 436,145			
64	M	583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	2 872,290	175,40	503 799,67	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		1436,145*2		2 872,290			
65	K	181301101.1	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	27,944	31,30	874,65	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"řad A7"					
	VV		3,3*1,2		3,960			
	VV		"vodovodní odbočky DN 200"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*1,0		0,600			
	VV		"vodovodní odbočky DN 150"					
	VV		15,4*1,0		15,400			
	VV		Součet		19,960			
	VV		19,96*1,4		27,944			
66	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 500 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,944	19,30	539,32	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"řad A7"					
	VV		3,3*1,2		3,960			
	VV		"vodovodní odbočky DN 200"					
	VV		0,6*1,0		0,600			
	VV		"vodovodní odbočky DN 150"					
	VV		15,4*1,0		15,400			
	VV		Součet		19,960			
	VV		19,96*1,4		27,944			
67	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,794	160,40	448,16	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemin pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méněpráce.</i>					
	VV		19,96/10		1,996			
	VV		1,996*1,4		2,794			
	D	2	Zakládání				153 030,70	
68	K	000000003	Těsnění prostupů pro potrubí v KŠ1 - třída těsnícího pásku 1	kus	3,000	4 384,70	13 154,10	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1</i>					
69	K	000000004	Těsnění prostupů pro potrubí v KŠ1 - třída těsnícího pásku 1	kus	3,000	4 384,70	13 154,10	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1</i>					
70	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	733,900	157,00	115 222,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		43,1+56,4+52,6+438,4+19,4+124		733,900			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
71	K	212752219	Přepojení případných drenáží	kus	9,000	1 277,80	11 500,20		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 011 585,26		
72	K	130901121	Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého	m3	18,938	5 927,10	112 247,42	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce: bourání stávajících šachet a kanalizačního potrubí - viz. příloha č. D.2 Stavební situace</i>						
	VV		"šachty"						
	VV		(PI*3,2*(0,6*0,6-0,5*0,5))*13		14,376				
	VV		"uliční vpusti"						
	VV		(PI*2,2*(0,3*0,3-0,25*0,25))*24		4,562				
	VV		Součet		18,938				
73	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	84,536	2 737,10	231 383,49	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce: bourání stávajících šachet a kanalizačního potrubí - viz. příloha č. D.2 Stavební situace</i>						
	VV		"potrubí"						
	VV		(PI*43*(0,54*0,54-0,45*0,45))		12,036				
	VV		(PI*56*(0,48*0,48-0,40*0,40))		12,385				
	VV		(PI*52*(0,43*0,43-0,35*0,35))		10,194				
	VV		(PI*438*(0,35*0,35-0,30*0,30))		44,721				
	VV		(PI*19*(0,25*0,25-0,2*0,2))		1,343				
	VV		(PI*124*(0,18*0,18-0,15*0,15))		3,857				
	VV		Součet		84,536				
74	K	359310241	Výplň stok "hubeným betonem"	m3	54,075	4 960,60	268 244,45	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce: zaplavení stoky - zrušení stávající stoky mezi KŠ0 - KŠ1</i>						
	VV		(PI*0,45*0,45*85)		54,075				
75	K	380321663	Kompletní konstrukce šachty z betonu železového tř. C 30/37, tl. C 30/37 XA 1, XC2, XF4, XBSK - Cl 0,2 - Dmax 16- S. tl. přes 300 mm, maximální průsak 35mm dle ČSN EN 12 390-8, Požadavky na čerstvý beton: vodní koeficient w/c musí být menší než 0,45, cementová směs-portlandský CEM II - označení písmenem N, pokud možno, co nejdelší dobu uschovat stěny v bedněni, udržovat mladý beton minimálně dva týdny v trvalém vlhku. Při vlhčení použít jemné mlžení nebo povrch pokryt vlhkou geotextilií a PVC folií. Konstrukce dna i stěn musí být vodonepropustná - v místech pacovních spar je nutno doplnit těsnící systém - krystalická přísada nebo vnitřní nátěr musí být schopen vplnit trhliny do šířky 0,35 mm, zvýšenou odolnost proti odpadním vodám (vně konstrukce) zajišťuje krystalická přísada do betonu nebo vnitřní krystalický nátěr! Beton musí být důkladně hutněn, tak aby nevznikaly shluky	m3	24,455	4 566,70	111 678,65	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1</i>						
	VV		4,7*2,5*0,3		3,525				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,8*2,5*0,3		1,350			
	VV		3,76*2,5*0,3		2,820			
	VV		1,9*2,5*0,3		1,425			
	VV		1,78*2,5*0,3		1,335			
	VV		14,0		14,000			
	VV		Součet		24,455			
76	K	380356244	Bednění konstrukcí z betonu vodostavebného ploch šachet vícehranných oboustranné odstranění-KŠ1	m2	98,234	181,90	17 868,76	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1</i>					
	VV		4,7*3,3		15,510			
	VV		2,31*3,3		7,623			
	VV		3,77*3,3		12,441			
	VV		1,92*3,3		6,336			
	VV		2,184*3,3		7,207			
	VV		Součet		49,117			
	VV		49,117*2		98,234			
77	K	380356288	Bednění konstrukcí z betonu vodostavebného ploch šachet vícehranných oboustranné zřízení-KŠ1	m2	98,234	1 681,20	165 151,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1</i>					
	VV		4,7*3,3		15,510			
	VV		2,31*3,3		7,623			
	VV		3,77*3,3		12,441			
	VV		1,92*3,3		6,336			
	VV		2,184*3,3		7,207			
	VV		Součet		49,117			
	VV		49,117*2		98,234			
78	K	380361006	Výztuž KŠ1 z oceli B500B (R10505)	t	2,331	33 078,40	77 105,75	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. E.4 KŠ1 Revizní šachta - tvar</i>					
79	K	454791312	Těsnění spáry KŠ1 pomocí boptnající pásky	m	5,000	438,50	2 192,50	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1</i>					
	VV		2*2,5		5,000			
80	K	454791349	Těsnění spáry KŠ1 pomocí těsnícího plechu zabudovaného mezi desku a stěny šachty	m	27,440	438,50	12 032,44	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1, je počítáno, že plech bude použit ve dně i stropu šachty</i>					
	VV		(4,4+2,02+3,5+1,8+2)*2		27,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	894502233	Bednění stropu šachet výcehranných zřízení i odstranění	m2	28,000	488,60	13 680,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D. 1.11.2.5 SO 01 - Revizní šachta KŠ1 - stavební výkres, D.1.11.2.3 SO 01 - Revizní šachta KŠ1 - tvar					
	VV		14,0*2		28,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				515 058,03	
82	K	451315113	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	15,530	342,80	5 323,68	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příloha D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1					
	VV		"viz příloha D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1"					
	VV		"podkladní beton pod KŠ1"					
	VV		15,53		15,530			
83	K	451572122	Lože pod KŠ1 otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	1,553	1 099,80	1 707,99	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příloha D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1					
	VV		"viz příloha D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1"					
	VV		15,53*0,1		1,553			
84	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	151,705	3 144,50	477 036,37	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5.1 Revizní šachta KŠ1 - stavební výkres, D.3 Podélné profily kanalizace					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		43,1*2,1*0,1		9,051			
	VV		47,3*2,1*0,1		9,933			
	VV		422,3*1,6*0,1		67,568			
	VV		3,9*1,2*0,1		0,468			
	VV		95,9*1,2*0,1		11,508			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*2*0,1		10,520			
	VV		"stoka A2"					
	VV		7,2*2,1*0,1		1,512			
	VV		1,9*2,1*0,1		0,399			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,6*0,1		2,576			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4*0,1		1,036			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2*0,1		1,488			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1,4*0,1		1,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,2*0,1		0,204			
	VV		6,8*1,2*0,1		0,816			
	VV		3,3*1,2*0,1		0,396			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*1*0,1		8,560			
	VV		0,6*1*0,1		0,060			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*1*0,1		15,020			
	VV		1,7*1*0,1		0,170			
	VV		5,3*1*0,1		0,530			
	VV		1,9*1*0,1		0,190			
	VV		15,4*1*0,1		1,540			
	VV		2,1*1*0,1		0,210			
	VV		"podkladní beton pro KŠ"					
	VV		"KŠ1"					
	VV		15,52*0,1		1,552			
	VV		"KŠ do DN 600"					
	VV		(PI*0,8*0,8*0,1)*18		3,619			
	VV		"KŠ DN 700, 800"					
	VV		(PI*1,08*1,08*0,1)*3		1,099			
	VV		Součet		151,705			
85	K	452311141	spádový beton z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,945	3 457,60	3 267,43	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1</i>					
	VV		4,2*2,5*0,09		0,945			
86	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm	kus	29,000	484,70	14 056,30	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		7+7+3+12		29,000			
87	M	592243200	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm	kus	7,000	247,80	1 734,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		7		7,000			
88	M	592243199	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	3,000	201,70	605,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		3		3,000			
89	M	592241350	prsteneček betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm	kus	2,000	247,80	495,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1</i>					
	VV		2		2,000			
90	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	7,000	285,80	2 000,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		7		7,000			
91	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	12,000	315,80	3 789,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		12		12,000			
92	M	592243231	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	6,000	361,90	2 171,40	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachty, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		6		6,000			
93	K	916241134	Lož z podkladního betonu dle ČSN 736124 (položka obsahuje materiál i práci)	m3	0,840	3 415,90	2 869,36	
	VV		42*0,2*0,1		0,840			
	D	5	Komunikace				3 370 387,47	
94	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2,940	61,40	180,52	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		2,1*1		2,100			
	VV		Součet		2,100			
	VV		2,1*1,4		2,940			
95	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	18,858	102,70	1 936,72	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.3 podélní profily kanalizace, D.5 Kanalizační šachty S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		5,3*1		5,300			
	VV		1,9*1		1,900			
	VV		"šterkopísek pro KŠ"					
	VV		"KŠ1"					
	VV		15,52*0,1		1,552			
	VV		"KŠ do DN 600"					
	VV		(PI*0,8*0,8*0,1)*18		3,619			
	VV		"KŠ DN 700, 800"					
	VV		(PI*1,08*1,08*0,1)*3		1,099			
	VV		Součet		13,470			
	VV		13,470*1,4		18,858			
96	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	176,974	130,30	23 059,71	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"stoka A"					
	VV		95,9*1,2		115,080			
	VV		"stoky A2"					
	VV		1,9*2,1		3,990			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,2		2,040			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		1,7*1		1,700			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 13, 14"					
	VV		(2*0,9)*2		3,600			
	VV		Součet		126,410			
	VV		126,410*1,4		176,974			
97	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	13,020	169,10	2 201,68	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		5,3*1		5,300			
	VV		1,9*1		1,900			
	VV		2,1*1		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		9,300				
	VV		9,3*1,4		13,020				
98	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1 883,406	240,50	452 959,14	CS ÚRS 2016 01	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i></p>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
	VV		"Stoka A"						
	VV		43,1*2,1		90,510				
	VV		47,3*2,1		99,330				
	VV		422,3*1,6		675,680				
	VV		3,9*1,2		4,680				
	VV		"Stoka A1"						
	VV		52,6*2		105,200				
	VV		"Stoka A2"						
	VV		7,2*2,1		15,120				
	VV		"Stoka A3"						
	VV		16,1*1,6		25,760				
	VV		"Stoka A4"						
	VV		7,4*1,4		10,360				
	VV		"Stoka A5"						
	VV		12,4*1,2		14,880				
	VV		"stoka A6"						
	VV		12*1,4		16,800				
	VV		"stoka A7"						
	VV		6,8*1,2		8,160				
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"						
	VV		85,6*1		85,600				
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"						
	VV		150,2*1		150,200				
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"						
	VV		(3,81+3,52)		7,330				
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2"						
	VV		(1,29+1,25)		2,540				
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"						
	VV		(1,29+1,25)		2,540				
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"						
	VV		(2*0,9)*10		18,000				
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15, 15a"						
	VV		(2*0,9)*2		3,600				
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*0,9)*5		9,000			
	VV		Součet		1 345,290			
	VV		1345,29*1,4		1 883,406			
99	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	1 883,406	419,70	790 465,50	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	P		<i>"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"</i>					
	VV		"Stoka A"					
	VV		43,1*2,1		90,510			
	VV		47,3*2,1		99,330			
	VV		422,3*1,6		675,680			
	VV		3,9*1,2		4,680			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*2		105,200			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2,1		15,120			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*1,6		25,760			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*1,4		10,360			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*1,2		14,880			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*1,4		16,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		6,8*1,2		8,160			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*1		85,600			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*1		150,200			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		(3,81+3,52)		7,330			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2"					
	VV		(1,29+1,25)		2,540			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		(1,29+1,25)		2,540			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"					
	VV		(2*0,9)*10		18,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15, 15a"					
	VV		(2*0,9)*2		3,600			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"					
	VV		(2*0,9)*5		9,000			
	VV		Součet		1 345,290			
	VV		1345,29*1,4		1 883,406			
100	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	2 923,242	294,40	860 602,44	CS ÚRS 2017 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i></p>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		422,3*2,6		1 097,980			
	VV		3,9*2,2		8,580			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*3		157,800			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*2,6		41,860			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*2,4		17,760			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*2,2		27,280			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*2,4		28,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		6,8*2,2		14,960			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2		171,200			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2		300,400			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		(3,81+3,52)		7,330			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2"					
	VV		(1,29+1,25)		2,540			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		(1,29+1,25)		2,540			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"					
	VV		(2*0,9)*10		18,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15, 15a"					
	VV		(2*0,9)*2		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"					
	VV		(2*0,9)*5		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro asf. chodníky"					
	VV		"stoka A"					
	VV		95,9*1,8		172,620			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,8		3,060			
	VV		"kan. odbočky"					
	VV		1,7*1,6		2,720			
	VV		Součet		2 088,030			
	VV		2088,030*1,4		2 923,242			
101	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	492,044	294,40	144 857,75	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		43,1*3,1		133,610			
	VV		47,3*3,1		146,630			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*3,1		22,320			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		(3,81+3,52)		7,330			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2"					
	VV		(1,29+1,25)		2,540			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		(1,29+1,25)		2,540			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"					
	VV		(2*0,9)*10		18,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15, 15a"					
	VV		(2*0,9)*2		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"					
	VV		(2*0,9)*5		9,000			
	VV		"pro asf. chodníky - stoka A2"					
	VV		1,9*3,1		5,890			
	VV		Součet		351,460			
	VV		351,460*1,4		492,044			
102	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 923,242	293,10	856 802,23	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	P							
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		422,3*2,6		1 097,980			
	VV		3,9*2,2		8,580			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*3		157,800			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*2,6		41,860			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*2,4		17,760			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*2,2		27,280			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*2,4		28,800			
	VV		"stoka A7"					
	VV		6,8*2,2		14,960			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2		171,200			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2		300,400			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"					
	VV		(3,81+3,52)		7,330			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2"					
	VV		(1,29+1,25)		2,540			
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"					
	VV		(1,29+1,25)		2,540			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"					
	VV		(2*0,9)*10		18,000			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15, 15a"					
	VV		(2*0,9)*2		3,600			
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"					
	VV		(2*0,9)*5		9,000			
	VV		"pro asf. chodníky"					
	VV		"stoka A"					
	VV		95,9*1,8		172,620			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*1,8		3,060			
	VV		"kan. odbočky"					
	VV		1,7*1,6		2,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		2 088,030				
	VV		2088,030*1,4		2 923,242				
103	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	492,044	293,10	144 218,10	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
	VV		"Stoka A"						
	VV		43,1*3,1		133,610				
	VV		47,3*3,1		146,630				
	VV		"Stoka A2"						
	VV		7,2*3,1		22,320				
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ1"						
	VV		(3,81+3,52)		7,330				
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ2"						
	VV		(1,29+1,25)		2,540				
	VV		"rozšíření pro šachtu KŠ16"						
	VV		(1,29+1,25)		2,540				
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 3-12"						
	VV		(2*0,9)*10		18,000				
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 15, 15a"						
	VV		(2*0,9)*2		3,600				
	VV		"rozšíření pro šachty KŠ 17-21"						
	VV		(2*0,9)*5		9,000				
	VV		"pro asf. chodníky - stoka A2"						
	VV		1,9*3,1		5,890				
	VV		Součet		351,460				
	VV		351,460*1,4		492,044				
104	K	581114113	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm	m2	7,420	344,50	2 556,19	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:  S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>						
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"						
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"						
	VV		5,3*1		5,300				
	VV		Součet		5,300				
	VV		5,3*1,4		7,420				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženeho	m2	2,940	476,10	1 399,73	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		2,1*1		2,100			
	VV		Součet		2,100			
	VV		2,1*1,4		2,940			
106	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,588	3 445,10	2 025,72	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2 S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		2,1*1		2,100			
	VV		Součet		2,100			
	VV		2,1*1,4		2,940			
	VV		2,940/5		0,588			
107	K	596212000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	2,660	344,50	916,37	
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		1,9*1		1,900			
	VV		Součet		1,900			
	VV		1,9*1,4		2,660			
108	M	592451220	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 šedá	m2	2,660	244,30	649,84	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: S ohledem na geologické poměry je třeba počítat se zvýšeným objemem zemních prací (zvýšený výskyt nesoudržných zemín pravděpodobně povede k vysypávání výkopku po stranách rýhy). Z tohoto důvodu bude objem zemních prací zvýšen o rezervu v rozsahu cca 40 %. Tento předpoklad se nemusí naplnit. TDI bude povinen objem zemních prací kontrolovat, případně odečíst méně práce.</i>					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		1,9*1		1,900			
	VV		Součet		1,900			
	VV		1,9*1,4		2,660			
109	K	596212049	Oprava výjezdu ze staveniště	kus	1,000	85 555,83	85 555,83	
	P		<i>Poznámka k položce: opravou se rozumí přivedení povrchů vjezdu na staveniště (oprava obrubníku, oprava asfaltových povrchů) do původního stvu</i>					
	D	8	Trubní vedení				4 264 154,75	
110	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	176,600	119,30	21 068,38	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		176,6		176,600			
111	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm, SN 12	kus	35,320	724,50	25 589,34	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.10 SO 01 - Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		176,6/5		35,320			
112	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	86,200	125,20	10 792,24	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		86,2		86,200			
113	M	286111210	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 200 x 4,5 x 5000 mm, SN 12	kus	17,240	1 081,50	18 645,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		86,2/5		17,240			
114	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300	m	124,000	189,00	23 436,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stoka A"					
	VV		99,8		99,800			
	VV		"stoka A5"					
	VV		12,4		12,400			
	VV		"stoka A7"					
	VV		11,8		11,800			
	VV		Součet		124,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	M	286152341	trubka kanalizační PP UR plné žebro DN 300 mm, SN12	m	124,000	885,40	109 789,60	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu					
	VV		124		124,000			
116	K	871392112	Montáž kanalizačního potrubí z PP zedrovanycn DN 400, zedrovana konstrukce (plně žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním, na hrdla, výroba hrdel metodou "in-line socketing", hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno	m	19,400	235,40	4 566,76	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu					
	VV		"stoka A4"					
	VV		7,4		7,400			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		19,400			
117	M	286152342	trubka kanalizační PP UR plné žebro DN 400 mm, SN12	m	19,400	1 865,50	36 190,70	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu					
	VV		19,4		19,400			
118	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí spirálovitě ovíjeného z polypropylenu DN 600	m	438,400	380,50	166 811,20	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu					
	VV		"stoka A"					
	VV		422,3		422,300			
	VV		"stoka A3"					
	VV		16,1		16,100			
	VV		Součet		438,400			
119	M	286138601	Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE velkopřůměrové trubky PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 12 730/600 mm, dl.6 m	kus	73,067	20 947,50	1 530 570,98	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu					
	VV		438,4/6		73,067			
120	K	871440411	Montáž kanalizačního potrubí spirálovitě ovíjeného z polypropylenu DN 700	m	52,600	503,20	26 468,32	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu					
	VV		"stoka A1"					
	VV		52,6		52,600			
	VV		Součet		52,600			
121	M	286138638	trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE velkopřůměrové trubky PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 12 850/700 mm, dl.6 m	kus	8,767	30 397,50	266 494,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu</i>					
	VV		52,6/6		8,767			
122	K	871470449	Montáž kanalizačního potrubí spirálovitě ovíjeného z polypropylenu DN 800	m	56,400	518,50	29 243,40	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu</i>					
	VV		"stoka A"					
	VV		47,3		47,300			
	VV		"stoka A2"					
	VV		9,1		9,100			
	VV		Součet		56,400			
123	M	286138639	trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE velkopřůměrové trubky PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 12 930/800 mm, dl.6 m	kus	9,400	32 014,50	300 936,30	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu</i>					
	VV		56,4/6		9,400			
124	K	871490421	Montáž kanalizačního potrubí spirálovitě ovíjeného z polypropylenu DN 1000	m	43,100	684,90	29 519,19	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu</i>					
	VV		"stoka A"					
	VV		43,1		43,100			
125	M	286138671	trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE velkopřůměrové trubky PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 12 1160/1000 mm, dl.6 m	kus	7,183	47 218,50	339 170,49	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.6 Výpis materiálu</i>					
	VV		43,1/6		7,183			
126	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	62,000	187,60	11 631,20	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		62		62,000			
127	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	62,000	56,50	3 503,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		31*2		62,000			
128	K	877313179	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	48,000	204,30	9 806,40	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček</i>					
	VV		48		48,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	48,000	121,50	5 832,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		24*2		48,000			
130	K	877395116	Montáž kanalizačního odbočení frézováním DN 600	kus	55,000	979,70	53 883,50	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		31+24		55,000			
131	M	286618439	ODBOČKA 600 x 200 s kulovým kloubem 0-11°	kus	24,000	2 477,00	59 448,00	
	P		Poznámka k položce: pro UV, viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		24		24,000			
132	M	286618440	ODBOČKA DN 600 x 150 s kulovým kloubem 0-11°	kus	24,000	2 866,50	68 796,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.8 Výpis kanalizačních odboček					
	VV		24		24,000			
133	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	124,000	30,60	3 794,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. A. Průvodní zpráva, D.2 Stavební situace					
134	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	2 263,80	2 263,80	CS ÚRS 2017 01
135	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500	m	19,400	49,60	962,24	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. A. Průvodní zpráva, D.2 Stavební situace					
136	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	438,400	62,60	27 443,84	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. A. Průvodní zpráva, D.2 Stavební situace					
137	K	892442111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách	kus	3,000	4 739,60	14 218,80	CS ÚRS 2016 01
138	K	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	109,000	92,60	10 093,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. A. Průvodní zpráva, D.2 Stavební situace, počítáno i pro DN 700					
	VV		56,4+52,6		109,000			
139	K	892482111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900	kus	1,000	8 524,90	8 524,90	CS ÚRS 2016 01
140	K	892491111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 1000	m	43,100	126,30	5 443,53	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. A. Průvodní zpráva, D.2 Stavební situace</i>					
	VV		43,1		43,100			
141	K	892522111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 900	kus	1,000	9 581,40	9 581,40	CS ÚRS 2016 01
142	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	64,000	1 508,30	96 531,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kanalizační šachty</i>					
	VV		64		64,000			
143	M	592243480	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	kus	67,000	147,00	9 849,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet, D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1</i>					
	VV		60+7		67,000			
144	M	592243481	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	kus	4,000	147,00	588,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		4		4,000			
145	M	592243482	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	kus	2,000	147,00	294,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		2		2,000			
146	M	592243050	skruž betonová šachtová 100x25x12 cm	kus	14,000	485,10	6 791,40	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1, D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		2+12		14,000			
147	M	592243060	skruž betonová šachtová 100x50x12 cm	kus	10,000	748,70	7 487,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		10		10,000			
148	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	21,000	1 233,80	25 909,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet, D.5.2 Kanalizační šachta KŠ1</i>					
	VV		17+4		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	M	592243120	konus šachetní betonový kapsový plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	14,000	954,50	13 363,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
150	M	592243371	dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 100/1525 KOMPAKT tl. 15 cm	kus	4,000	3 657,20	14 628,80	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		4		4,000			
151	M	592243372	dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 100/1625 KOMPAKT tl. 15 cm	kus	3,000	3 969,00	11 907,00	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		3		3,000			
152	M	592243373	dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 120/1055 KOMPAKT	kus	2,000	5 016,90	10 033,80	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		2		2,000			
153	M	592243374	dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 120/1105 KOMPAKT	kus	2,000	5 016,90	10 033,80	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		2		2,000			
154	M	592243375	dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 150/1238 KOMPAKT	kus	1,000	11 462,90	11 462,90	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		1		1,000			
155	M	592243376	dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 150/1188 KOMPAKT	kus	1,000	11 462,90	11 462,90	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		1		1,000			
156	M	592243377	dno betonové šachty kanalizační jednoduché TBZ-Q.1 100/875 KOMPAKT tl. 25 cm	kus	8,000	5 016,90	40 135,20	
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		8		8,000			
157	M	592243150	deska betonová zakrytá TZK-Q.625/200/120 T	kus	2,000	2 225,00	4 450,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.5.2 Revizní šachta KŠ1					
	VV		2		2,000			
158	M	592243151	deska betonová zakrytá TZK-Q.1 120-100/25 Q.1	kus	4,000	3 975,30	15 901,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		4		4,000			
159	M	592243152	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 150-100/25 Q.1	kus	2,000	3 975,30	7 950,60	
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		2		2,000			
160	K	894411119	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí nad DN 600	kus	3,000	12 352,30	37 056,90	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		2+1		3,000			
161	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno s beton	kus	7,000	11 092,80	77 649,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		2+5		7,000			
162	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600	kus	11,000	12 301,40	135 315,40	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.3 Tabulka šachet</i>					
	VV		11		11,000			
163	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	24,000	1 673,30	40 159,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace</i>					
164	M	592238500	Spodní díl pro uliční vpust s odkalištěm	kus	24,000	231,00	5 544,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace</i>					
165	M	592238586	Vyrovnávací prstenec pod mříže 50/50	kus	24,000	161,70	3 880,80	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace</i>					
166	M	592238585	Horní skruž 57 cm pod mříže 50/50	kus	24,000	384,30	9 223,20	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace</i>					
167	M	592238587	Střední skruž stavební výšky 20cm	kus	24,000	186,90	4 485,60	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	M	592238588	Přípojný díl s vložkou na KG 200	kus	24,000	325,50	7 812,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace					
169	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	kus	23,000	726,20	16 702,60	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kanalizační šachty					
	VV		2+21		23,000			
170	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D400	kus	23,000	1 889,00	43 447,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kanalizační šachty					
	VV		2+21		23,000			
171	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	24,000	727,10	17 450,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace					
172	M	552423240	Výrobky kanalizační litinové a ocelové vtokové mříže koš kalový pro mříž 50/50	kus	24,000	561,80	13 483,20	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace					
173	M	552423250	Výrobky kanalizační litinové a ocelové vtokové mříže výklopná plochá 500x500mm	kus	24,000	2 113,70	50 728,80	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2 Stavební situace					
174	K	899501111	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zdění nebo betonování	kus	14,000	313,20	4 384,80	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5.1 Typová kanalizační šachta, D.5.1 Kanalizační šachta KŠ1, D.5.3 Tabulka šachet					
	VV		14		14,000			
175	K	894811112	Montáž šachty z plastu DN 200/160, 200	kus	31,000	1 503,30	46 602,30	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.7 Domovní revizní šachta, D.8 Výpis kanalizačních přípojek					
176	M	286141471	T šachta revizní domovních přípojek (PP,PVC-U) 200/160 - komplet, uložení v komunikaci	kus	18,000	7 328,70	131 916,60	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.7 Domovní revizní šachta					
177	M	286141472	T šachta revizní domovních přípojek (PP,PVC-U) 200/160 - komplet, uložení v chodníku	kus	13,000	6 539,50	85 013,50	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.7 Domovní revizní šachta					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 507 188,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vypínáním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	11,200	219,90	2 462,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz příloha D.2 Stavební situace"					
	VV		11,2		11,200			
179	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	7,200	89,60	645,12	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: je počítáno, že bude použito 30% stáv. obrubníků					
	VV		12*0,6		7,200			
180	K	916241133	Osazení vodícího pásku do betonového lože z podkladního betonu dle ČSN 736124 (položka obsahuje materiál i práci)	m	42,000	264,60	11 113,20	
181	M	422914468	Vodící pásek	m	42,000	52,90	2 221,80	
182	K	916563111	Osazení silničního žulového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	42,000	399,00	16 758,00	
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace"					
	VV		42		42,000			
183	M	422914149	Obruba silniční žulová	m	25,200	1 343,60	33 858,72	
	P		Poznámka k položce: je počítáno, že bude použito 30% stáv. obrubníků					
	VV		42*0,6		25,200			
184	K	919723211	Zalížení dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	1 936,200	77,40	149 861,88	
	P		Poznámka k položce: zalížení spár asfaltové votzovky ( zaříznuté okraje)					
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asf. komunikaci a chodníky"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		43,1*2		86,200			
	VV		47,3*2		94,600			
	VV		422,3*2		844,600			
	VV		3,9*2		7,800			
	VV		95,9*2		191,800			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*2		105,200			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2		14,400			
	VV		1,9*2		3,800			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*2		32,200			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*2		14,800			
	VV		"Stoka A5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,4*2		24,800			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*2		24,000			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		6,8*2		13,600			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2		171,200			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2		300,400			
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		Součet		1 936,200			
185	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 936,200	73,30	141 923,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace, D.4 Vzorové uložení"					
	VV		"odstranění pro asf. komunikaci a chodníky"					
	VV		"Stoka A"					
	VV		43,1*2		86,200			
	VV		47,3*2		94,600			
	VV		422,3*2		844,600			
	VV		3,9*2		7,800			
	VV		95,9*2		191,800			
	VV		"Stoka A1"					
	VV		52,6*2		105,200			
	VV		"Stoka A2"					
	VV		7,2*2		14,400			
	VV		1,9*2		3,800			
	VV		"Stoka A3"					
	VV		16,1*2		32,200			
	VV		"Stoka A4"					
	VV		7,4*2		14,800			
	VV		"Stoka A5"					
	VV		12,4*2		24,800			
	VV		"stoka A6"					
	VV		12*2		24,000			
	VV		"stoka A7"					
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		6,8*2		13,600			
	VV		"kanalizační odbočky DN 200"					
	VV		85,6*2		171,200			
	VV		"kanalizační odbočky DN 150"					
	VV		150,2*2		300,400			
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		Součet		1 936,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	11,200	24,40	273,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz příloha č. D.2 Stavební situace"					
	VV		11,2		11,200			
187	K	979024443	Očištění vybouraných žulových obrubníků a krajníků silničních	m	42,000	27,70	1 163,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz. příloha č. D.2 Stavební situace"					
	VV		42		42,000			
188	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2 319,643	28,50	66 109,83	
189	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	67 269,647	12,20	820 689,69	
	VV		2319,643*29		67 269,647			
	D	99	Přesun hmot				2 260 107,29	
190	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	12 445,748	135,40	1 685 154,28	
	VV		6222,874*2		12 445,748			
191	K	979097117	Poplatek za skládku - demolice betonu - včetně dopravy na skládku	t	206,948	124,00	25 661,55	
	P		<i>Poznámka k položce: odpad z vybouraných betonových šachtet a potrubí</i>					
	VV		"šachty"					
	VV		(PI*3,2*(0,6*0,6-0,5*0,5))*13		14,376			
	VV		"potrubí"					
	VV		(PI*43*(0,54*0,54-0,45*0,45))		12,036			
	VV		(PI*56*(0,48*0,48-0,4*0,4))		12,385			
	VV		(PI*52*(0,43*0,43-0,35*0,35))		10,194			
	VV		(PI*438*(0,35*0,35-0,3*0,3))		44,721			
	VV		(PI*19*(0,25*0,25-0,2*0,2))		1,343			
	VV		(PI*124*(0,18*0,18-0,15*0,15))		3,857			
	VV		"uliční vpusti"					
	VV		(PI*2,2*(0,3*0,3-0,25*0,25))*24		4,562			
	VV		Součet		103,474			
	VV		103,474*2		206,948			
192	K	979099141	Poplatek za skládku - asfal	t	2 319,643	236,80	549 291,46	
	D	998	Přesun hmot				344 050,83	
193	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12 375,929	27,80	344 050,83	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				24 608,44	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	711		izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 608,44	
194	K	711511101	Provedení hydroizolace šachty za studena penetračním nátěrem	m2	297,618	22,00	6 547,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kanalizační šachty</i>					
	VV		(2*PI*0,6*0,6+2*PI*0,6*3,74)*3		49,084			
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,77)*18		184,914			
	VV		"KŠ1-nátěr musí být schopen vyplnit trhliny do šířky 0,35mm"					
	VV		4,1*2,5+1,796*2,5+3,342*2,5+1,8*2,5+1,78*2,5+12,6		44,645			
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,52)*2		18,975			
	VV		Součet		297,618			
195	M	111631500	lak asfaltový - 20 kg	t	0,104	61 009,90	6 345,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		297,618/2866		0,104			
196	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	297,618	27,60	8 214,26	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.11.1 SO 01 - Revizní šachty, D.1.11.3 SO 01 - Tabulka šachet, D.1.11.2.5 SO 01 - Revizní šachta KŠ1 - stavební výkres</i>					
	VV		(2*PI*0,6*0,6+2*PI*0,6*3,74)*3		49,084			
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,77)*18		184,914			
	VV		"KŠ1-nátěr musí být schopen vyplnit trhliny do šířky 0,35mm"					
	VV		4,1*2,5+1,796*2,5+3,342*2,5+1,8*2,5+1,78*2,5+12,6		44,645			
	VV		(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*2,52)*2		18,975			
	VV		Součet		297,618			
197	M	111613320	asfalt stavebně-izolační 105 bubny	t	0,106	30 943,40	3 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		141,333333333333*0,00075 'Přepočtené koeficientem množství		0,106			
198	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,210	1 055,00	221,55	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

VON\_KoTridvorK - VON\_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DSP

KSO:

Místo: Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**727 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	727 500,00	21,00%	152 775,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**880 275,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

VON\_KoTridvorK - VON\_Kolín-ul. Třídvorská, výměna kanalizace, DSP

Místo: Kolín

Datum: 15.8.2017

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Vodárenská společnost C

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**727 500,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

727 500,00

---

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

727 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín - ul. Třídvořská, výměna kanalizace, DPS

Objekt:

VON\_KoTridvorK - VON\_Kolín-ul. Třídvořská, výměna kanalizace, DSP

Místo: Kolín

Datum: 15.8.2017

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**727 500,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 727 500,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 727 500,00

1	K	000000011	Vytyčení stavby, geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	000000012	Geodetické zaměření stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	000000013	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	000000014	Zřízení staveniště	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	000000015	Údržba a odstranění staveniště	kus	1,000	280 000,00	280 000,00	
6	K	000000016	Kamerová prohlídka kanalizace	m	750,000	50,00	37 500,00	
7	K	000000017	Zábrany k výkopům - montáž - výška zábran 1,8 m	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
8	K	000000018	Zábrany k výkopům - demontáž -- výška zábran 1,8 m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	000000019	Doprava zábrany k výkopům - výška zábran 1,8 m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	000000021	Dokumentace skutečného provedení - 4 paré, dokumentace dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
11	K	000000020	Podrobný soupis prací obsahuje dodávky, montáže a demontáže přechodných dopravních značení a světelných, semaforových souprav	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	

P

*Poznámka k položce:  
viz. příloha č. F.3 Soupis provedených prací DIO*

12	K	000000022	Zkoušky a revize	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	000000024	poplatky KSÚS	m	1,000	25 000,00	25 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: předběžná výše poplatku, bude upraveno na základě výsledku jednání</i>					
14	K	000000028	Čištění vozovek a krajnic od nánosů (Uživ. veř. ploch a prostranství).	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
15	K	000000048	Zabezpečení stavebích jam	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje zábrany k výkopům a mobilní dopravní značení k výkopům jámy pro KŠ1, montáž a demontáž zábran 1,8 m</i>					
16	K	000000050	Informační tabule staveniště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
17	K	000000079	Hutní zkušky	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	

## Časový harmonogram stavby

Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace

Časový harmonogram stavby	2018																																	
	III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Předání staveniště																																		
Výstavba ZS																																		
Kolín - ul. Třídvorská, výměna kanalizace																																		
VRN a ON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady																																		
Předání díla																																		
Vykližení staveniště																																		

Finanční harmonogram stavby	2018																																
	III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Plnění v měsíci v tis. Kč	2 500						2 500		3 125					2 500				13 125	2 500			3 125					18 750	2 500					2 520
Prostavenost od začátku stavby v tis. Kč	2 500						5 000		8 125				10 625				13 125	16 250			19 375					21 875	24 375						