

SMLOUVA O DÍLO

„Mělník – Vehlovice – úsek ŘSD, vodovod a kanalizace“
uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-397/18
Číslo zakázky: I0212202
Číslo smlouvy u zhotovitele: 34/2018

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,
vložka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.**
se sídlem: Komenského náměstí 12, 281 44 Zásmuky
Registrace: C 95134 vedená u Městského soudu v Praze
IČO: 270 85 201
DIČ: CZ27085201
Zastoupený: Ladislavem Suchým, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

2. PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

„Mělník – Vehlovice – úsek ŘSD, vodovod a kanalizace“

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován zadávací dokumentací objednatele včetně projektové dokumentace, která je součástí ZD výzvy a příslušných vyjádření dotčených orgánů (součást dokladové části PD), nabídkou zhotovitele A ZADÁVACÍMI PODMÍNKAMI V RÁMCI Výzvy a SOUTĚŽE O SEKTOROVOU VEŘEJNOU ZAKÁZKU PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu a kanalizace ve městě Mělník, části Vehlovice (bližší specifikace dle příslušné PD a Výzvy díla – ZD)

Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křížujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Policií ČR – dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.

- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:
- Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
- 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazující splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: 01.10.2018
- Dokončení stavby: 30.11.2018
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

4. CENA PRACÍ

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

Celková cena bez DPH	3 943 757,71Kč
DPH 21%	828 189,12Kč
Cena celkem včetně DPH	4 771 946,83Kč

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
 - Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
 - Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem a podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.

- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100% smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90% fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10%) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10% fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10% z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následujících podmínek:
- 5% ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.
 - 5% ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5% hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.
- Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.
- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedené v rozsahu dle bodu 2.22.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl. 1. 1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

9. ZÁRUKY ZA DÍLO

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

Za stavební část: 60 měsíců

Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
 - nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel

- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel jako náhradu za neodstranitelné vady nebo jako náhradu za vzniklé provozní obtíže či náklady spojené s opravou může použít bankovní záruku dle bodu 5.5.
- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že náklady, které tímto vzniknou objednateli, budou dány k úhradě zhotoviteli v plné výši nebo mohou být uhrazeny z bankovní záruky dle bodu 5.5.

10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.
- Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:
- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
 - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu pokud se jedná o kanalizační řady
 - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
 - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
 - statické zkoušky zhuštění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
 - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

11. STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatel uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatel na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatel a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Přípravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
 - Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
 - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
 - tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatel a budoucího provozovatel a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.

- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělky, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 120 mil. Kč u ČSOB Pojišťovna po celou dobu plnění zakázky.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky nebo podmínku dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplacena odpovídající část zádržného vztahující se k nesplněné podmínce. Tato částka rovnající se hodnotě zádržného za nesplněné podmínky nebo podmínku se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90 % celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.
- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

18. ROZHODNÉ PRÁVO

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.

20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy.

20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele a **harmonogram stavby**.

20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:

- protokolárního předání stavby
- podkladů pro fakturaci
- předání a převzetí staveniště

budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

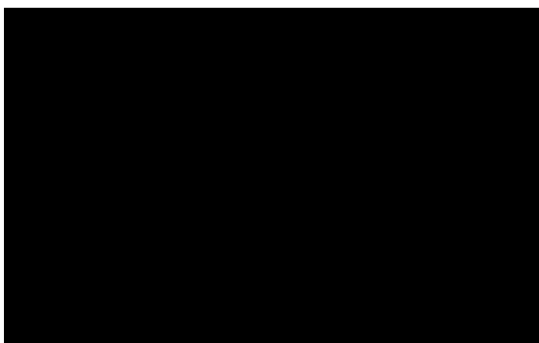
20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tisni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

20.12. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

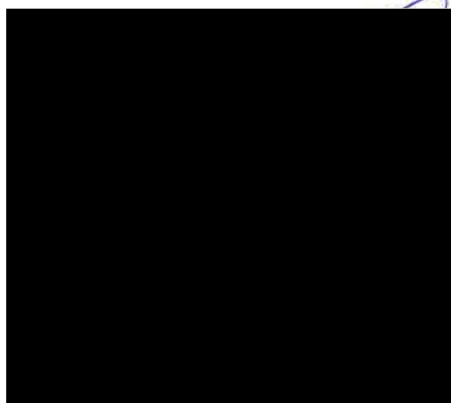
Datum: Kladno dne 20.9.2018

Datum: Zásmyky dne 20.9.2018

OBJEDNATEL

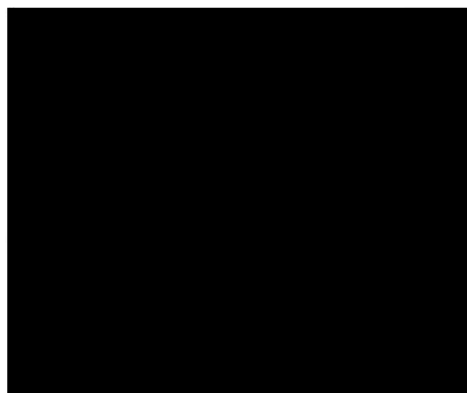


ZHOTOVITEL



REKAPITULACE**Mělník – Vehlovice – úsek ŘSD, vodovod a kanalizace**

NÁZEV		bez DPH	Kč	s DPH	Kč
1	Vehlovice - kanalizace_etapa A_úsek ŘSD	3 101 541,56	Kč	3 752 865,29	Kč
2	Vehlovice - nový vodovod a kanalizace	585 052,34	Kč	707 913,33	Kč
3	Vehlovice - obnova vodovodu	257 163,81	Kč	311 168,21	Kč
CELKEM STAVBA		3 943 757,71	Kč	4 771 946,83	Kč



25

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-04-02(1)

Stavba: SO 04 A- Vehlovice - kanalizace, etapa A

KSO:
Místo: Vehlovice

CC-CZ:
Datum: 14.9.2018

Zařizvatel:
Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201

Projektant:
FIALA PROJEKTY s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 101 541,56

	Sazba daně	Základ daně	Wše daně
DPH - základní	21,00%	3 101 541,56	651 323,73
DPH - snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 752 865,29

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-04-02(1)

Stavba: SO 04 A- Vehlovice - kanalizace, etapa A

Místo: Vehlovice

Datum:

14.09.2018

Začavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 101 541,56	3 752 865,29	
01	SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A	3 101 541,56	3 752 865,29	STA
01	SO-04A-01 Gravitační splašková kanalizace	2 788 529,14	3 374 120,26	Soupis
01	DSO-04A-01.1 - Stoka K	2 577 077,27	3 118 263,50	Soupis
01	DSO-04A-01.1a - Stoka K- úsek ŘSD	2 577 077,27	3 118 263,50	Soupis
02	DSO-04A-01.1b - Stoka K - místní úsek	0,00	0,00	Soupis
02	DSO-04A-01.2 - Stoka K1	0,00	0,00	Soupis
03	DSO-04A-01.3 - Stoka K2	0,00	0,00	Soupis
04	DSO-04A-01.4 - Stoka K3	0,00	0,00	Soupis
05	DSO-04A-01.5 - Stoka K3 - 1	0,00	0,00	Soupis
06	DSO-04A-01.6 - Stoka K6	0,00	0,00	Soupis
07	DSO-04A-01.7 - Stoka K8	0,00	0,00	Soupis
08	DSO-04A-01.8 - Stoka K9	211 451,87	255 856,76	Soupis
09	SO-05 Mlázice - Stoka J	0,00	0,00	Soupis
02	SO 04A- 02 - Výtlač z čerpací stanice ČSOV1	176 012,42	212 975,03	Soupis
01	SO 04A.1 - Výtlač z ČSOV1 - část místní	0,00	0,00	Soupis
02	SO 04A.2 - Výtlač z ČSOV1 - část ŘSD	176 012,42	212 975,03	Soupis
03	SO 04A-04 - Čerpací stanice odpadních vod ČSOV1 - Strmá	0,00	0,00	Soupis
04	SO 04A-04 - Přípojka NN pro ČSOV1 - Strmá	0,00	0,00	Soupis
05	SO 04A-05 - Přípojky gravitační kanalizace (po hranici napojovaných parcel)	0,00	0,00	Soupis
06	PS 04A-01 - ČSOV1 - Strojní část	0,00	0,00	Soupis
07	PS 04A-02 - Motorové rozvody a MaR	0,00	0,00	Soupis
08	VON	137 000,00	165 770,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO 04 A- Vehlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - Kanalizace, etapa A

Soupis:

01 - SO-04A-01 Gravitační splašková kanalizace

Úroveň 4:

01 - DSO-04A-01.1a - Stoka K- úsek ŘSD

KSO:

Místo: Vehlovice

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

Poznámka:

CC-C7:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 27085201
CZ27085201

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 577 077,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 577 077,27	21,00%	541 186,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 118 263,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 04 A Vehlovice kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO 04A Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

01 - SO-04A-01 Gravitační splašková kanalizace

Úroveň 4:

01 - DSO-04A-01.1a - Stoka K- úsek ŘSD

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

7adavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 577 077,27
HSV - Práce a dodávky HSV	2 526 557,27
1 - Zemní práce	1 399 386,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 856,26
4 - Vodorovné konstrukce	24 743,20
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	927 259,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	59 545,00
997 - Přesun sutě	60 425,52
998 - Přesun hmot	36 341,64
M - Práce a dodávky M	50 520,00
23-M - Montáže potrubí	50 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 04 A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

01 - SO-04A-01 Gravitační splašková kanalizace

Úroveň 4:

01 - DSO-04A-01.1a - Stoka K- úsek ŘSD

Místo: Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 577 077,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 526 557,27

D 1

Zemní práce

1 399 386,28

1	K	113106241	rozpracování dízele a dílců komunikací pro pesi, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrech	m2	15,000	96,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		pa " odstranění dočasných panelů		15,000			
2	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	121,500	146,00	17 739,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		tl. 300mm					
	vv		1,0*kk_1 " úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace		32,000			
	vv		0,5*kk "krajská komunikace úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice		70,500			
	vv		pa+2*2 " start+ cíl jáma		19,000			
	vv		Součet		121,500			
	vv				0,000			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
3	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	121,500	41,00	4 981,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		tl. 200mm					
	vv		1,0*kk_1 " úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace		32,000			
	vv		0,5*kk "krajská komunikace úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice		70,500			
	vv		pa+2*2 " start+ cíl jáma		19,000			
	vv		Součet		121,500			
	vv				0,000			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
4	K	113154263	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	605,500	45,00	27 247,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení stavby					
	vv		3,5*(kk+kk_1) "krajská komunikace"		605,500			
	vv				0,000			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
5	K	113154334	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	168,750	122,00	20 587,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		(1,0+0,25*2)*kk_1 " úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace		48,000			
	vv		(0,5+0,25)*kk "krajská komunikace úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice		105,750			
	vv		pa " start jáma		15,000			
	vv		Součet		168,750			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	727,00	872,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,2 " vodovod		1,200			
7	K	119001411R	Dočasné zajištění podzemní kce sloupů nadzemního vedení	kpl.	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1 " sloup nadzemního vedení		1,000			
8	K	119001422.1	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,400	590,00	1 416,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,2*2 " sdělovací kabely		2,400			
9	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,000	1 170,00	10 530,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,2*2,5*3		9,000			
10	K	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	18,200	666,00	12 121,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		stoka K					
	vv		6*2,5*3,3 " startovací jáma		49,500			
	vv		2*2*3 " cílová jáma		12,000			
	vv		-(pa+2*2)*0,5 "kk komunikace		-9,500			
	vv	v_2	Mezisoučet		52,000			
	vv		V_1 " výkop		661,455			
	vv	v	Součet		713,455			
	vv		v_2*0,35		18,200			
11	K	131301203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	18,200	682,00	12 412,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		v_2*0,35		18,200			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	131401203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	10,400	733,00	7 623,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		v_2*0,2		10,400			
13	K	131501202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3	m3	5,200	888,00	4 617,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		v_2*0,1		5,200			
14	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	231,509	666,00	154 184,99	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300*1,0*2,95 "stoka K		526,280			
	vv		0,5*kk*0,5 " krajská komunikace úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice		35,250			
	vv		1,0*KK_1*0,5 " úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace		16,000			
	vv		2,5*(2,5-1,0)*2,95*š"rozšíření pro šachty"		88,500			
	vv		1,5*1,5*2,5 "1 ks předvýtavbová sonda		5,625			
	vv		-68*0,3*0,5 " krajnice - žlabovky		-10,200			
	vv	v_1	Součet		661,455			
	vv		v_1*0,35		231,509			
15	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	231,509	682,00	157 889,14	CS ÚRS 2018 01
	vv		v_1*0,35		231,509			
16	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	132,291	733,00	96 969,30	CS ÚRS 2018 01
	vv		v_1*0,2		132,291			
17	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	66,146	888,00	58 737,65	CS ÚRS 2018 01
	vv		v_1*0,1		66,146			
18	K	14172112R	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 500 do 600 mm	m	10,500	5 820,00	61 110,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		10,5 "stoka K"		10,500			
	vv	PR_600	Součet		10,500			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 132,660	64,00	72 490,24	CS ÚRS 2018 01
	vv		(6+2,5)*2*3,3+2*4*3 " start a cíl jáma - pažnice Union		80,100			
	vv		PP_300*2,95*2 "stoka DN 300"		1 052,560			
	vv		Součet		1 132,660			
20	K	151101112	Odstánění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 132,660	39,00	44 173,74	CS ÚRS 2018 01
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	499,419	183,00	91 393,68	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,7		499,419			
22	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	214,037	195,00	41 737,22	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,3		214,037			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	244,909	221,00	54 124,89	CS ÚRS 2018 01
	vv		skl-v*0,3		244,909			
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 959,272	8,00	15 674,18	CS ÚRS 2018 01
	vv		244,909*8 "Přepočtené koeficientem množství		1 959,272			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	214,037	230,00	49 228,51	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,3		214,037			
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 712,296	9,00	15 410,66	CS ÚRS 2018 01
	vv		214,037*8 "Přepočtené koeficientem množství		1 712,296			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	458,945	20,00	9 178,90	CS ÚRS 2018 01
	vv		(ob+lo) "obsyp a lože"		119,867			
	vv		PP_300*0,0781 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		13,933			
	vv		Pi*0,62*0,62*3*5 "vytlačený objem šachty DN 1000, tl. stěny 120mm		28,983			
	vv		Pi*0,25*0,25*PR_600 "vytlačený objem chráničky"		2,062			
	vv	šp	1,0*(kk+kk_1)*1,7 "zásyp šterkopisek v krajské komunikaci"		294,100			
	vv	skl	Součet		458,945			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	734,312	155,00	113 818,36	CS ÚRS 2018 01
	vv		458,945*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		734,312			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	254,510	244,00	62 100,44	CS ÚRS 2018 01
	vv		v-skl		254,510			
	vv		Součet		254,510			
30	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	529,380	193,00	102 170,34	CS ÚRS 2018 01
	vv		přepočet na tuny		529,380			
	vv		šp*1,8 "zásyp šterkopisek v_3 krajské komunikaci"		529,380			
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	93,107	470,00	43 760,29	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*PP_300*0,6		107,040			
	vv		-PP_300*0,0781 "DN 300 - vytlačený objem potrubím"		-13,933			
	vv	ob	Součet		93,107			
32	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	167,593	193,00	32 345,45	CS ÚRS 2018 01
	vv		93,107*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		167,593			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				18 856,26	
33	K	359310231R	Výplň mezikruží v chrániče pískem	m3	2,165	387,00	837,86	CS ÚRS 2018 01
	vv		(Pi*PR_600*(0,325*0,325*0,2*0,2)) " výplň mezikruží pískem		2,165			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	178,400	31,00	5 530,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300		178,400			
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	178,400	70,00	12 488,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300 "stoka K"		178,400			
							24 743,20	
D 4			Vodorovné konstrukce					
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	26,760	720,00	19 267,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*PP_300*0,15 "stoka K"		26,760			
	vv	lo	Součet		26,760			
37	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	8,000	331,00	2 648,00	CS ÚRS 2018 01
38	M	592243921	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2018 01
39	M	592243911	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	592243931	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	2,000	269,00	538,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	396,00	792,00	CS ÚRS 2018 01
42	M	592243941	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	2,000	298,00	596,00	CS ÚRS 2018 01
							0,00	
D 5			Komunikace					
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	121,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*kk_1 "úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace"		32,000			
	vv		0,5*kk "krajská komunikace úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice"		70,500			
	vv		pa+2*2 "start+ cíl jáma"		19,000			
	vv		Součet		121,500			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
44	K	567151115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 300 mm	m2	121,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*kk_1 "úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace"		32,000			
	vv		0,5*kk "krajská komunikace úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice"		70,500			
	vv		pa+2*2 "start+ cíl jáma"		19,000			
	vv		Součet		121,500			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
45	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	605,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení stavby		605,500			
	vv		3,5*(kk-kk_1) "krajská komunikace"		605,500			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
46	K	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 60 mm	m2	168,750	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(1,0+0,25*2)*kk_1 "úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace"		48,000			
	vv		(0,5+0,25)*kk "krajská komunikace úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice"		105,750			
	vv		pa "start jáma"		15,000			
	vv		Součet		168,750			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
47	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	168,750	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(1,0+0,25*2)*kk_1 "úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace"		48,000			
	vv		(0,5+0,25)*kk "krajská komunikace úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice"		105,750			
	vv		pa "start jáma"		15,000			
	vv		Součet		168,750			
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
48	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	15,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		6*2,5 "plocha startovací jámy - dočasně zpevnění"		15,000			
	vv	pa	Součet		15,000			
49	K	591141111.1	Kladení dlažby z kostek s provedením lože s vyplněním spár, s dvojnásobným přebytkem materiálu na krajnicích velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,649	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(PI*(0,65*0,65-0,4*0,4))*2 "žulová dlažba kolem poklopů - šterk. povrch"		1,649			
50	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II sedá	t	0,549	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,649*0,333 "Přepočtené koeficientem množství"		0,549			
							927 259,37	
D 8			Trubní vedení					
51	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	178,400	1 983,00	353 767,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		178,4" stoka K		178,400			
	vv	PP_300	Součet		178,400			
52	M	286171531	trubka kanalizační PP SN 12, dl.6m, DN 300	m	181,076	1 297,00	234 855,57	CS ÚRS 2018 01
	vv		178,4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		181,076			
53	K	877375231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu více DN 300	kus	3,000	563,00	1 689,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		3 " příprava na prodloužení -zaslepený vtok"		3,000			
54	M	286117280	vičko kanalizace plastové KG DN 315	kus	3,000	852,00	2 556,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	178,400	32,00	5 708,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300		178,400			
56	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	15,000	1 641,00	24 615,00	CS ÚRS 2018 01
57	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 40/50	kus	8,000	12 963,00	103 704,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		8 "DN 300"		8,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet			8,000		
58	M	592243373	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100/80	kus	5,000	9 287,00	46 435,00	CS ÚRS 2018 01
59	M	592243375	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100/100	kus	3,000	9 968,00	29 904,00	CS ÚRS 2018 01
60	M	592243122	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100 - 63/17	kus	7,000	4 054,00	28 378,00	CS ÚRS 2018 01
61	M	592243121	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58	kus	1,000	1 963,00	1 963,00	CS ÚRS 2018 01
62	M	592243051	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25	kus	5,000	1 710,00	8 550,00	CS ÚRS 2018 01
63	M	592243061	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	3,000	2 411,00	7 233,00	CS ÚRS 2018 01
64	M	592243071	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	5,000	2 996,00	14 980,00	CS ÚRS 2018 01
65	M	592243481	těsnění šachtové pro DN 1000	kus	21,000	240,00	5 040,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	2 853,00	22 824,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		8 " DN 300			8,000		
	vv		Součet			8,000		
67	M	552434411	poklop na vstupní šachtu BEGU DN 600, D400 s odvětráním	kus	1,000	3 621,00	3 621,00	CS ÚRS 2018 01
68	M	552431112	poklop na vstupní šachtu BEGU DN 600, D400 bez odvětrání	kus	7,000	3 355,00	23 485,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	899304111R	Kotvení poklopů ocelových nebo litinových včetně rámu ke skružím	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		3 " nepevněný povrch			3,000		
70	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	178,400	12,00	2 140,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		výstražná fólie sedá			178,400		
	vv		PP_300			178,400		
	vv		Součet			178,400		
71	K	899911162	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 110 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	20,000	182,00	3 640,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	899913165	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500	kus	2,000	770,00	1 540,00	CS ÚRS 2018 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				59 545,00	
73	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm	m	205,000	18,00	3 690,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk+kk_1*2			205,000		
74	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	205,000	14,00	2 870,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení			141,000		
	vv		141 " část silnice - úsek 1,349 - 1,208 v ose krajnice			141,000		
	vv	kk	Mezisoučet			141,000		
	vv	kk_1	32 " úsek 1,381 - 1,349 v ploše komunikace			32,000		
	vv		kk+kk_1*2			205,000		
	vv					0,000		
	vv		frézování a obnova v úseku km 1 208 - 1 349 bude provedeno pouze v případě, že ŘSD opustí záměr obnovy rekonstrukce silnice.					
75	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	205,000	13,00	2 665,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk+kk_1*2			205,000		
76	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	m	68,000	150,00	10 200,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		68 " úsek krajnice ze žlabem			68,000		
77	M	592275700	žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 50x102,5x9 cm	kus	136,000	225,00	30 600,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		68*2 " Přepočtené koeficientem množství			136,000		
78	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 800 do 1 200 mm	m	68,000	140,00	9 520,00	CS ÚRS 2018 01
D	997		Přesun sutě				60 425,52	
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	155,939	45,00	7 017,26	CS ÚRS 2018 01
	vv		35,235+77,504+43,2			155,939		
80	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 247,512	5,00	6 237,56	CS ÚRS 2018 01
	vv		155,939*8 "Přepočtené koeficientem množství			1 247,512		
81	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	75,938	50,00	3 796,90	CS ÚRS 2018 01
	vv		75,938			75,938		
82	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 063,132	6,00	6 378,79	CS ÚRS 2018 01
	vv		75,938*14 "Přepočtené koeficientem množství			1 063,132		
83	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	75,938	110,00	8 353,18	CS ÚRS 2018 01
84	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	120,704	190,00	22 933,76	CS ÚRS 2018 01
	vv		77,504+43,2 " frézovaný asfalt			120,704		
85	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	35,235	162,00	5 708,07	CS ÚRS 2018 01
	vv		35,235 " podklad -šetrkodrt			35,235		
D	998		Přesun hmot				36 341,64	
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	100,949	360,00	36 341,64	CS ÚRS 2018 01
D	M		Práce a dodávky M				50 520,00	
D	23-M		Montáže potrubí				50 520,00	
87	K	230011187	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Js 500 mm, tl. 6,0 mm	m	12,000	990,00	11 880,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		12 " D1.1			12,000		
88	M	140332441	trubka ocelová Js 500	m	12,000	2 560,00	30 720,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300	m	12,000	660,00	7 920,00	C5 ÚRS 2018 01
					12,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO 04 A- Vehlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

01 - SO-04A-01 Gravitacní splašková kanalizace

Úroveň 3:

08 - DSO-04A-01.8 - Stoka K9

KSO:

Místo: Vehlovice

CC-C7:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				211 451,87
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 451,87	21,00%	44 404,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	255 856,76
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 04 A Vehlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO 04A Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

01 - SO 04A 01 Gravitační splašková kanalizace

Úroveň 3:

08 - DSO-04A-01.8 - Stoka K9

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	211 451,87
HSV - Práce a dodávky HSV	173 561,87
1 - Zemní práce	129 627,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 936,41
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	39 243,26
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	90,00
997 - Přesun sutě	965,25
998 - Přesun hmot	699,12
M - Práce a dodávky M	37 890,00
23-M - Montáže potrubí	37 890,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 04 A - Vehovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Vehovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

01 - SO-04A-01 Gravitací splašková kanalizace

Úroveň 3:

08 - DSO-04A-01.8 - Stoka K9

Místo: Vehovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

211 451,87

D	HSV	Práce a dodávky HSV					173 561,87	
D	1	Zemní práce					129 627,83	
1	K	113106241	Rozprášení dílce a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrech	m2	10,000	96,00	960,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	pa	odstranění dočasných panelů		10,000			
2	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	2,500	146,00	365,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	tl.	300mm					
	vv	2,5*kk	"krajská komunikace"		2,500			
3	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2,500	41,00	102,50	CS ÚRS 2018 01
	vv	2,5*kk	"krajská komunikace"		2,500			
4	K	113154263	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	5,500	45,00	247,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení stavby					
	vv	5,5*kk	"krajská komunikace"		5,500			
5	K	113154334	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	3,000	122,00	366,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(2,5+0,25*2)*kk "krajská komunikace"		3,000			
	vv		Součet			3,000		
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	727,00	872,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,2 "vodovod		1,200			
7	K	119001422.1	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,400	590,00	1 416,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,2*2 "sdělovací kabely		2,400			
8	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,000	1 170,00	10 530,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,2*2,5*3		9,000			
9	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	13,685	666,00	9 114,21	CS ÚRS 2018 01
	vv		stoka K9					
	vv		4*2,5*3,1 "startovací jáma		31,000			
	vv		1,5*2*2,7 "cílová jáma		8,100			
	vv		Součet		39,100			
	vv		v*0,35		13,685			
10	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	13,685	682,00	9 333,17	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,35		13,685			
11	K	131401103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	7,820	733,00	5 732,06	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,2		7,820			
12	K	131501103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,910	888,00	3 472,08	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,1		3,910			
13	K	14172112R	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 500 do 600 mm	m	9,500	5 820,00	55 290,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		9,5 "stoka K9"		9,500			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	59,200	64,00	3 788,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		(4+2,5)*2*3,1+(1,5+2)*2*2,7 "start a cíl jáma - pažnice Union		59,200			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	59,200	39,00	2 308,80	CS ÚRS 2018 01
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,370	183,00	5 008,71	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,7		27,370			
17	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	11,730	195,00	2 287,35	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,3		11,730			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,103	221,00	685,76	CS ÚRS 2018 01

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		skl-v'0,3		3,103			
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	24,824	8,00	198,59	CS ÚRS 2018 01
	vv		3,103*8 "Přepočtené koeficientem množství"		24,824			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	14,833	230,00	3 411,59	CS ÚRS 2018 01
	vv		skl		14,833			
21	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	118,664	9,00	1 067,98	CS ÚRS 2018 01
	vv		14,833*8 "Přepočtené koeficientem množství"		118,664			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,833	20,00	296,66	CS ÚRS 2018 01
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,733	155,00	3 678,62	CS ÚRS 2018 01
	vv		14,833*1,6 "Přepočtené koeficientem množství"		23,733			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,267	244,00	5 921,15	CS ÚRS 2018 01
	vv		v-skl		24,267			
	vv		Součet		24,267			
25	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	13,950	193,00	2 692,35	CS ÚRS 2018 01
	vv		přepočet na tuny		13,950			
	vv		1,8*2,5*3,1 " část start jámy v krajské komunikaci zásyp šterkopisek"		13,950			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,588	470,00	276,36	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*PP_300*0,6*0,1 "10% délky"		0,588			
	vv		Součet		0,588			
27	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	1,058	193,00	204,19	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,588*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		1,058			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				2 936,41	
28	K	359310231R	Výplň mezikruží v chrániče písekem	m3	5,030	387,00	1 946,61	CS ÚRS 2018 01
	vv		(PI'24,4'(0,325*0,325-0,2*0,2)) " výplň mezikruží písekem"		5,030			
29	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	9,800	31,00	303,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300		9,800			
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	9,800	70,00	686,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300 " stoka K9"		9,800			
		D 5	Komunikace				0,00	
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		2,5*kk "krajská komunikace"		2,500			
	vv		Součet		2,500			
32	K	567151115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 300 mm	m2	2,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		2,5*kk "krajská komunikace"		2,500			
33	K	577144221	Asfaltový beton vrstva ohrnsná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení stavby		5,500			
	vv		5,5*kk "krajská komunikace"		5,500			
34	K	577154211	Asfaltový beton vrstva ohrnsná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(2,5+0,25*2)*kk "krajská komunikace"		3,000			
35	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(2,5+0,25*2)*2*kk "krajská komunikace , vrstva ložní 140mm"		6,000			
36	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	10,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		4*2,5 " plocha startovací jámy - dočasné zpevnění"		10,000			
	vv		Součet		10,000			
		D 8	Trubní vedení				39 243,26	
37	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	9,800	1 983,00	19 433,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		9,8 "stoka K9"		9,800			
	vv		PP_300		9,800			
	vv		Součet		9,800			
38	M	286171531	trubka kanalizační PP SN 12, dl.6m, DN 300	m	9,947	1 297,00	12 901,26	CS ÚRS 2018 01
	vv		9,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		9,947			
39	K	877375231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu víceč DN 300	kus	1,000	563,00	563,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1 " příprava na prodloužení -zastepový vtok"		1,000			
40	M	286117280	vičko kanalizace plastové KG DN 315	kus	1,000	852,00	852,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	9,800	32,00	313,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300		9,800			
42	K	899911162	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 110 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	20,000	182,00	3 640,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	899913165	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500	kus	2,000	770,00	1 540,00	CS ÚRS 2018 01
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				90,00	
44	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm	m	2,000	18,00	36,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk'2		2,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	2,000	14,00	28,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení polovina vozovky					
	vv		1 " část sílnice		1,000			
	vv	kk	Mezisoučet		1,000			
	vv		kk*2		2,000			
46	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	2,000	13,00	26,00	CS ÚRS 2018 01
	D	997	Přesun sutě				965,25	
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,197	45,00	98,87	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,704*0,768*0,725		2,197			
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,576	5,00	87,88	CS ÚRS 2018 01
	vv		2,197*8 *Přepočtené koeficientem množství		17,576			
49	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,563	50,00	78,15	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,563		1,563			
50	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,882	6,00	131,29	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,563*14 *Přepočtené koeficientem množství		21,882			
51	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,563	110,00	171,93	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,563		1,563			
52	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,472	190,00	279,68	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,704*0,768 * frézovaný asfalt		1,472			
53	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	0,725	162,00	117,45	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,725 " podklad -šterkodit"		0,725			
	D	998	Přesun hmot				699,12	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,942	360,00	699,12	CS ÚRS 2018 01
	D	M	Práce a dodávky M				37 890,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				37 890,00	
55	K	230011187	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Js 500 mm, tl. 6,0 mm	m	9,000	990,00	8 910,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		9 " D1.1		9,000			
56	M	140332441.1	trubka ocelová DN 500	m	9,000	2 560,00	23 040,00	CS ÚRS 2018 01
57	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300	m	9,000	660,00	5 940,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		9		9,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO 04 A- Vehlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

02 - SO 04A-02 - Výtlačk z čerpací stanice ČSOV1

Úroveň 3:

02 - SO 04A.2 - Výtlačk z ČSOV1 - část ŘSD

RSO:

Místo: Vehlovice

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ27085201

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

176 012,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	176 012,42	21,00%	36 962,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

212 975,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 04 A- Vehlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

02 - SO 04A- 02 - Výtlak z čerpací stanice ČSOV1

Úroveň 3:

02 - SO 04A.2 - Výtlak z ČSOV1 - část ŘSD

Místo:

Vehlovice

Datum:

14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

176 012,42

HSV - Práce a dodávky HSV

176 012,42

1 - Zemní práce	103 546,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	363,60
4 - Vodorovné konstrukce	1 411,08
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	61 426,95
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	675,00
997 - Přesun sutě	4 280,48
998 - Přesun hmot	4 308,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 04 A- Věhovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Věhovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

02 - SO 04A.02 - Výtlač z číselní stánie ČSOV1

Úroveň 3:

02 - SO 04A.2 - Výtlač z ČSOV1 - část ŘSD

Místo:

Věhovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

176 012,42

D	HSV	Práce a dodávky HSV					176 012,42	
D	1	Zemní práce					103 546,83	
1	K	113106241	rozebrání trávek a ořezu komunikací pro pesi, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výpíň spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů	m2	12,500	96,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	pa " odstranění dočasných panelů			12,500			
2	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	12,500	146,00	1 825,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	tl. 300mm						
	vv	kk "krajská komunikace"			12,500			
3	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	12,500	41,00	512,50	CS ÚRS 2018 01
	vv	kk "krajská komunikace"			12,500			
4	K	113154263	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	18,750	45,00	843,75	CS ÚRS 2018 01
	vv	po dokončení stavby						
	vv	1,5"kk "krajská komunikace"			18,750			
5	K	113154334	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	15,625	122,00	1 906,25	CS ÚRS 2018 01
	vv	1,25"kk "krajská komunikace"			15,625			
	vv	Součet				15,625		
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	727,00	872,40	CS ÚRS 2018 01
	vv	1,2 " kanalizace			1,200			
7	K	119001422.1	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,400	590,00	1 416,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	1,2"2 " sdělovací kabely			2,400			
8	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,000	1 170,00	10 530,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	1,2"2,5"3			9,000			
9	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	12,250	666,00	8 158,50	CS ÚRS 2018 01
	vv	Výtlač V1 -úsek ŘSD						
	vv	5*2,5*2,5 " startovací jáma			31,250			
	vv	2*2*2,5 " cílová jáma			10,000			
	vv	-kk"0,5 " krajská komunikace			-6,250			
	vv	Součet			35,000			
	vv	v"0,35			12,250			
10	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	12,250	682,00	8 354,50	CS ÚRS 2018 01
	vv	v"0,35			12,250			
11	K	131401103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	7,000	733,00	5 131,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	v"0,2			7,000			
12	K	131501103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,500	888,00	3 108,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	v"0,1			3,500			
13	K	141721115	Řízení zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	10,000	2 230,00	22 300,00	CS ÚRS 2018 01
14	M	286102151	trubka HDPE 160 x 9,5 mm - chránička	m	10,000	405,00	4 050,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	10 " D1.1			10,000			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	24,500	183,00	4 483,50	CS ÚRS 2018 01
	vv	v"0,7			24,500			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,500	195,00	2 047,50	CS ÚRS 2018 01
	vv	v"0,3			10,500			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,920	221,00	866,32	CS ÚRS 2018 01
	vv	3,92			3,920			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	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	31,360	8,00	250,88	CS ÚRS 2018 01
	vv		3,92*8 Přepočtené koeficientem množství		31,360			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,000	20,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		5*2,5*2 " startovací jáma		25,000			
	vv	skl	Součet		25,000			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	40,000	155,00	6 200,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		25*1,6 Přepočtené koeficientem množství		40,000			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	29,126	244,00	7 106,74	CS ÚRS 2018 01
	vv		v-skl		10,000			
	vv		skl		25,000			
	vv		-(ob+lo) "obsyp a lože pod potrubím"		-2,574			
	vv		-PI*0,62*0,62*2,5*5 "vytlačení objem šachty DN 1000, tl. stěny 120mm"		-3,019			
	vv		-PP_300*0,0781 "DN 300 - vytlačení objem potrubím"		-0,281			
	vv	št	Součet		29,126			
22	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	52,427	193,00	10 118,41	CS ÚRS 2018 01
	vv		přepočet na tuny		52,427			
	vv		št*1,8 "zásyp šterkopisek v krajské komunikaci"		52,427			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	2,160	470,00	1 015,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*PP_300*0,6 " úsek PP300		2,160			
	vv	ob	Součet		2,160			
24	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	3,888	193,00	750,38	CS ÚRS 2018 01
	vv		2,16*1,8 Přepočtené koeficientem množství		3,888			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				363,60	
25	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	3,600	31,00	111,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300		3,600			
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	3,600	70,00	252,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300 " výtlač V1		3,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 411,08	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,414	720,00	298,08	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*PP_300*0,115 "výtlač V1"		0,414			
	vv	lo	Součet		0,414			
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	331,00	662,00	CS ÚRS 2018 01
29	M	592243921	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	239,00	239,00	CS ÚRS 2018 01
30	M	592243911.1	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	212,00	212,00	CS ÚRS 2018 01
	D	5	Komunikace				0,00	
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	12,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*kk "krajská komunikace"		12,500			
	vv		Součet		12,500			
32	K	567151115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 3/4 (SC I), po zhuštění tl. 300 mm	m2	12,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk "krajská komunikace"		12,500			
33	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuštění tl. 50 mm	m2	18,750	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení stavby		18,750			
	vv		1,5*kk "krajská komunikace"		18,750			
34	K	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 60 mm	m2	15,625	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,25*kk "krajská komunikace"		15,625			
35	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	15,625	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,25*kk "krajská komunikace , vrstva ložní 140mm"		15,625			
36	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakékoliv druhu a velikosti	m2	12,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk " plocha startovací jámy - dočasné zpevnění		12,500			
	vv	pa	Součet		12,500			
	D	8	Trubní vedení				61 426,95	
37	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 12 DN 300	m	3,600	1 983,00	7 138,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		3,6 "výtlač V1"		3,600			
	vv	PP_300	Součet		3,600			
38	M	286171531	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 6m, DN 300	m	3,600	1 297,00	4 669,20	CS ÚRS 2018 01
39	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	3,600	32,00	115,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		PP_300		3,600			
40	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 641,00	3 282,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	894411121.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	12 963,00	12 963,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1 "DN 300"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
42	M	592243374	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100/100	kus	1,000	9 968,00	9 968,00	CS ÚRS 2018 01
43	M	592243122	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100 - 63/17	kus	1,000	4 054,00	4 054,00	CS ÚRS 2018 01
44	M	592243071	skruz betonová šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	1,000	2 996,00	2 996,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	592243481	těsnění šachtové pro DN 1000	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	89470302R	Dlažba šachet kruhových žulová bezespára	m2	0,785	9 630,00	7 559,55	CS ÚRS 2018 01
			PI'0,5*0,5 "1x uklidňovací šachta"		0,785			
47	K	896211212R	Dno uklidňovací šachty obložené čedičem s potrubím DN 250 nebo 300	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	2 853,00	2 853,00	CS ÚRS 2018 01
			1 "DN 300"		1,000			
			Součet			1,000		
49	M	552431112	poklop na vstupní šachtu BEGU DN 600, D400 bez odvětrání	kus	1,000	3 355,00	3 355,00	CS ÚRS 2018 01
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	3,600	12,00	43,20	CS ÚRS 2018 01
			výstražná fólie sedá					
			PP_300		3,600			
			Součet			3,600		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				675,00	
51	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zátlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zátlivkou, pro komůrky šířky 15 mm	m	15,000	18,00	270,00	CS ÚRS 2018 01
			15		15,000			
52	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	15,000	14,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
			po dokončení polovina vozovky					
			5*2,5 " část silnice - start jáma			12,500		
	kk		Mezisoučet			12,500		
			(5+2,5)*2			15,000		
53	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,000	13,00	195,00	CS ÚRS 2018 01
			15		15,000			
D 997			Přesun sutě				4 280,48	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,025	45,00	451,13	CS ÚRS 2018 01
			6,4+3,625		10,025			
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	80,200	5,00	401,00	CS ÚRS 2018 01
			10,025*8 "Přepočtené koeficientem množství"		80,200			
56	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,813	50,00	390,65	CS ÚRS 2018 01
			7,813		7,813			
57	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	62,504	6,00	375,02	CS ÚRS 2018 01
			7,813*8 "Přepočtené koeficientem množství"		62,504			
58	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	7,813	110,00	859,43	CS ÚRS 2018 01
59	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů	t	6,400	190,00	1 216,00	CS ÚRS 2018 01
			6,4 "frézovaný asfalt"		6,400			
60	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva	t	3,625	162,00	587,25	CS ÚRS 2018 01
			3,625 "podklad štěrkodrt"		3,625			
D 998			Přesun hmot				4 308,48	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,968	360,00	4 308,48	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO 04 A- Věhlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Věhlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

08 - VON

KSO:

Místo: **Věhlovice**

CC-CZ:

Datum: **14.09.2018**

Zadávatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

FIALA PROJEKTY s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

137 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 000,00	21,00%	28 770,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

165 770,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO 04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

08 - VON

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

137 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

137 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 04 A- Vehlovice - kanalizace, etapa A

Objekt:

01 - SO-04A - Vehlovice - kanalizace, etapa A

Soupis:

08 - VON

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s., U Vodojemu 3085

Projektant: FIALA PROJEKTY s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

137 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					137 000,00	
1	K	011503010	Pasportizace stávajících objektů	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
2	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce, inženýrská činnost.	Kč	1,000	29 000,00	29 000,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	012002010	Vytýčení sítí	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	013244000	Dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - výrobní dokumentace	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	013254010	Dokumentace změny stavby před dokončením	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
7	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	091002010	Zkoušky hutnění	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	091003000	Dopravní značení, DIO, DIR	Kč	1,000	48 500,00	48 500,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	091704000	Ostatní náklady související s objektem, náklady na údržbu, čištění komunikace	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-06-3

Stavba: Vehlovice - Dostavba kanalizačního systému a vymístění vodovodů ze soukromých parcel

KSO:
Místo: Vehlovice

CC-CZ:
Datum: 14.9.2018

Zadavatel:
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201

Projektant:
Fiala projekty s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **585 052,34**

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	585 052,34	122 860,99
	snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **707 913,33**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-06-3

Stavba: Vehlovice - Dostavba kanalizačního systému a vymístění vodovodů ze soukromých parcel

Místo: Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		585 052,34	707 913,33	
01	SO 01 - Řad 3b - úsek ŘSD	511 052,34	618 373,33	STA
02	VON	74 000,00	89 540,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vehlovice - Dostavba kanalizačního systému a vymístění vodovodů ze soukromých parcel

Objekt:

01 - SO 01 - Řad 3b - úsek ŘSD

KSO:

Místo: Vehlovice

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-C7:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

511 052,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	511 052,34	21,00%	107 320,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

618 373,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vehlovice Dostavba kanalizačního systému a vymístění vodovodů ze soukromých parcel

Objekt:

01 - SO 01 - Řad 3b - úsek ŘSD

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	511 052,34
HSV - Práce a dodávky HSV	508 492,34
1 - Zemní práce	306 523,51
4 - Vodorovné konstrukce	5 460,12
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	171 454,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 717,50
997 - Přesun sutě	1 530,01
998 - Přesun hmot	5 806,80
M - Práce a dodávky M	2 560,00
23-M - Montáže potrubí	2 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vehlovice - Dostavba kanalizačního systému a vyústění vedlovodů ze soukromých parcel

Objekt:

01 - SO 01 - Řad 3b - úsek ŘSD

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							511 052,34	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				508 492,34	
D	1		Zemní práce				306 523,51	
1	K	113106023.1	Rozebrání dlažeb s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby, nebo betonových dlaždic.	m2	3,000	286,00	858,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,5*2 "1/2 start jámy: zámková dlažba"			3,000		
2	K	113107132	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 přes 150 do 300 mm	m2	19,000	146,00	2 774,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		tl. 300mm					
	vv		1,5*2 "krajská komunikace -1/2 start jámy			3,000		
	vv		20*0,8 " konec řešeného úseku			16,000		
	vv		Součet			19,000		
3	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	19,000	66,00	1 254,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk_2 "krajská komunikace"			3,000		
	vv		20*0,8 " konec řešeného úseku			16,000		
	vv		Součet			19,000		
4	K	113154331	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy 100 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	22,000	45,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(1,0*0,25*2)*kk_2 "krajská komunikace"			4,500		
	vv		po dokončení stavby					
	vv		2,5*7 "krajská komunikace"			17,500		
	vv		Součet			22,000		
	vv		obnovení obrusné vrstvy na konci řešeného úseku se předpokládá v souběhu se stavbou gravitační kanalizace					
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	14,400	167,00	2 404,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		nezp*0,2			14,400		
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	7,800	1 170,00	9 126,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		3*2*1,3 "start jáma			7,800		
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	43,435	666,00	28 927,71	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,8*PE_110*1,7 "řad 3b - souběh s gravitací			122,400		
	vv		2,0*3,0*1,7 "start jáma PE 110"			10,200		
	vv		2,0*2,0*1,7 "cil jáma PE 110"			6,800		
	vv		-1,0*kk_2*0,3 "krajská komunikace - asfalt"			-0,900		
	vv		-1,0*nezp*0,2			-14,400		
	vv		Součet			124,100		
	vv		v*0,35			43,435		
8	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 1000 m3	m3	43,435	682,00	29 627,67	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,35			43,435		
9	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	24,820	733,00	18 193,06	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,2			24,820		
10	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	12,410	888,00	11 020,08	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,1			12,410		
11	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	8,000	2 790,00	22 320,00	CS ÚRS 2018 01
12	M	133512111	Chránička HDPE D 225 x 13,4 SDR11/PN16, tyč 12m	m	8,000	630,00	5 040,00	CS ÚRS 2018 01
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	173,600	6,00	1 041,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		(3-2)*2*1,9 " start jáma			19,000		
	vv		2*4*1,9 " cílová jáma			15,200		
	vv		(PE_110-8)*1,7 " souběh s gravitací			139,400		
	vv		Součet			173,600		
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	173,600	3,00	520,80	CS ÚRS 2018 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	86,870	183,00	15 897,21	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,7			86,870		
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	37,230	195,00	7 259,85	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,3			37,230		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	86,870	221,00	19 198,27	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			v*0,7		86,870			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	694,960	8,00	5 559,68	CS ÚRS 2018 01
			86,87*8 Přepočtené koeficientem množství		694,960			
19	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,230	230,00	8 562,90	CS ÚRS 2018 01
			v*0,3		37,230			
20	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	297,840	9,00	2 680,56	CS ÚRS 2018 01
			37,23*8 Přepočtené koeficientem množství		297,840			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	124,100	20,00	2 482,00	CS ÚRS 2018 01
			(ob+lo) "obsyp a lože pod potrubím"		39,100			
			z "zásyp šterkem"		85,000			
			Součet		124,100			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	198,560	155,00	30 776,80	CS ÚRS 2018 01
			124,1*1,6 Přepočtené koeficientem množství		198,560			
23	K	174101101	Zásyp jám, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	85,000	244,00	20 740,00	CS ÚRS 2018 01
			v-(ob+lo)		85,000			
			Součet		85,000			
24	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	153,000	193,00	29 529,00	CS ÚRS 2018 01
			85*1,8 Přepočtené koeficientem množství		153,000			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	31,800	470,00	14 946,00	CS ÚRS 2018 01
			0,8*PE_110*0,4 "potrubí PE110"		28,800			
			2,0*3,0*0,5"start jáma PE 110"		3,000			
			Součet		31,800			
26	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	57,240	193,00	11 047,32	CS ÚRS 2018 01
			31,8*1,8 Přepočtené koeficientem množství		57,240			
27	K	18130111.1	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	72,000	23,00	1 656,00	CS ÚRS 2018 01
			"nezpevněné plochy - ornice tl. 200mm"		72,000			
			PE_110*0,8		72,000			
28	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	8,00	576,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	72,000	19,00	1 368,00	CS ÚRS 2018 01
30	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,080	140,00	151,20	CS ÚRS 2018 01
			72*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,080			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 460,12	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,300	720,00	5 256,00	CS ÚRS 2018 01
			0,7*PE_110*0,1 "řad 3b"		6,300			
			2,0*3,0*0,1 "start jáma PE 110"		0,600			
			2,0*2,0*0,1 "cíl jáma PE 110"		0,400			
			Součet		7,300			
32	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,054	2 980,00	160,92	CS ÚRS 2018 01
			0,3*0,3*0,3*2 "blok šoupě"		0,054			
33	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,720	60,00	43,20	CS ÚRS 2018 01
			0,3*4*0,3*2 "blok"		0,720			
	D	5	Komunikace				0,00	
34	K	564861111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	19,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			kk_2 "krajská komunikace"		3,000			
			20*0,8 "konec řešeného úseku"		16,000			
			Součet		19,000			
35	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	19,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			1,0*kk_2 "krajská komunikace"		3,000			
			20*0,8 "konec řešeného úseku"		16,000			
			Součet		19,000			
36	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	20,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			(1,0+0,25*2)*kk_2 "krajská komunikace"		4,500			
			20*0,8 "konec řešeného úseku"		16,000			
			Součet		20,500			
37	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			po dokončení stavby					
			3,5*7 "krajská komunikace"		24,500			
			20*0,8 "konec řešeného úseku"		16,000			
			Součet		40,500			
38	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			2*kk_2 "krajská komunikace -lože tl. 100mm"		6,000			
			20*0,8 "konec řešeného úseku"		16,000			
			Součet		22,000			
39	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			1,5*2 "1/2 start jámy- zámková dlažba"		3,000			
40	M	592450070	dlažba zámková tl. 80mm	m2	3,090	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3*1,03 Přepočtené koeficientem množství		3,090			
D	8		Trubní vedení				171 454,40	
41	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	587,00	587,00	CS ÚRS 2018 01
42	M	850008020016	Přírubové tvarovky - ostatní TVAROVKA FF KUS DN 80/200	kus	1,000	820,00	820,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	692,00	692,00	CS ÚRS 2018 01
44	M	505008020016	Přírubové tvarovky - ostatní KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	KS	1,000	1 952,00	1 952,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	763,00	763,00	CS ÚRS 2018 01
46	M	851015008017	Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-100	KS	1,000	2 213,00	2 213,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	90,000	569,00	51 210,00	CS ÚRS 2018 01
			90 "řad 3b"		90,000			
			Součet			90,000		
48	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	91,350	284,00	25 943,40	CS ÚRS 2018 01
			90*1,015 Přepočtené koeficientem množství		91,350			
49	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2018 01
50	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	1,000	211,00	211,00	CS ÚRS 2018 01
51	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	1,000	389,00	389,00	CS ÚRS 2018 01
52	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 110	kus	7,000	591,00	4 137,00	CS ÚRS 2018 01
53	M	286530261	elektrospojka d110, SDR 11	kus	3,000	487,00	1 461,00	CS ÚRS 2018 01
54	M	286535991	nákržek tlakový lemový PE D 110, SDR 11	kus	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2018 01
55	M	286544101	ocelová poplastovaná točivá příruba DN 100 PN 16	kus	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 d 110	kus	3,000	591,00	1 773,00	CS ÚRS 2018 01
57	M	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	612,00	1 224,00	CS ÚRS 2018 01
58	M	286149780	elektroredukc, PE 100, PN 16, d 110-90	kus	1,000	496,00	496,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	3 963,00	3 963,00	CS ÚRS 2018 01
60	M	K24008015016	Hydranty HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m	KS	1,000	15 471,00	15 471,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemi soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	2 369,00	2 369,00	CS ÚRS 2018 01
62	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	5 893,00	5 893,00	CS ÚRS 2018 01
63	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemi soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	2 588,00	2 588,00	CS ÚRS 2018 01
64	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	1,000	7 241,00	7 241,00	CS ÚRS 2018 01
65	M	950205010000	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	2,000	1 711,00	3 422,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	90,000	110,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 01
			PE_110		90,000			
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	90,000	85,00	7 650,00	CS ÚRS 2018 01
			PE_110		90,000			
68	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	696,00	1 392,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	626,00	1 252,00	CS ÚRS 2018 01
			1 "DN 80"		1,000			
			1 "DN 100"		1,000			
			Součet			2,000		
70	M	1750KAS10000	POKLUP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	2,000	712,00	1 424,00	CS ÚRS 2018 01
71	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	2,000	237,00	474,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 112,00	1 112,00	CS ÚRS 2018 01
73	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2018 01
74	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	1,000	512,00	512,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	899911134	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 40 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	16,000	140,00	2 240,00	CS ÚRS 2018 01
76	K	899913143	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 250	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2018 01
77	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2018 01
			1 "HP"		1,000			
			2 "šoupě"		2,000			
			Součet			3,000		
78	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PE DN do 150 mm	m	95,000	38,00	3 610,00	CS ÚRS 2018 01
			CY 6mm2		95,000			
			PE_110+5		95,000			
			Součet			95,000		
79	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	92,000	12,00	1 104,00	CS ÚRS 2018 01
			bílá		92,000			
			PE_110+2		92,000			
			Součet			92,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 717,50	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	91391112R	Demontáž a zpětná montáž svíslého dopravního značení	kpl.	1,000	1 230,00	1 230,00	CS ÚRS 2018 01
81	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm	m	37,500	18,00	675,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk_1		37,500			
82	K	919731121.1	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	37,500	14,00	525,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení polovina vozovky		12,500			
	vv		5*2+2,5" část silnice - start jáma		25,000			
	vv		25 "část silnice u zakončení řadu - souběh s gravitací		37,500			
	vv		kk_1					
83	K	919735111.1	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	37,500	13,00	487,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk_1		37,500			
84	K	935115114.1	Odstranění tvárnice příkopových odvodňovacích - žlabovky	m	20,000	140,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		20 žlabovky		20,000			
85	K	935115114	Odvodňovací zařízení povrchové prefabrikované příkopy zpevněné z tvárnice příkopových odvodňovacích - žlabovky	m	20,000	600,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
D	997		Přesun sutě				1 530,01	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,890	45,00	175,05	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,78+2,816+0,294		3,890			
87	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,790	5,00	213,95	CS ÚRS 2018 01
	vv		3,89*11 Přepočtené koeficientem množství		42,790			
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,875	50,00	93,75	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,875		1,875			
89	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20,625	6,00	123,75	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,875*11 Přepočtené koeficientem množství		20,625			
90	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,875	110,00	206,25	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,875		1,875			
91	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,110	190,00	590,90	CS ÚRS 2018 01
	vv		2,816+0,294		3,110			
92	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	0,780	162,00	126,36	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,78		0,780			
D	998		Přesun hmot				5 806,80	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,130	360,00	5 806,80	CS ÚRS 2018 01
D	M		Práce a dodávky M				2 560,00	
D	23-M		Montáže potrubí				2 560,00	
94	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300	m	8,000	320,00	2 560,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vehlovice - Dostavba kanalizačního systému a vymístění vodovodů ze soukromých parcel

Objekt:

02 - VON

KSO:

Místo: Vehlovice

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

74 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 000,00	21,00 %	15 540,00
DPH snížená	0,00	15,00 %	0,00

Cena s DPH

v CZK

89 540,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vehlovice - Dostavba kanalizačního systému a vymístění vodovodů ze soukromých parcel

Objekt:

02 - VON

Místo:

Vehlovice

Datum:

14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	74 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	74 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vehlovice Dostavba kanalizačního systému a vymístění vodovodů ze soukromých parcel

Objekt:

02 - VON

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

74 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	74 000,00				
1	K	012002010	Vytýčení stávajících sítí	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	013244000	Dodavatelská dokumentace stavby	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00	
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	5 500,00	5 500,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00	
6	K	091000111	Zkouška funkčnosti identifikačního vodiče	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
7	K	091002010	Zkoušky hutnění	kpl.	3,000	3 000,00	9 000,00	
8	K	091003000	Dopravní značení, DIO, DIR	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	091704000	Ostatní náklady související s objektem, čištění komunikace	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	
10	K	071100111	Náhradní dodávka pitné vody (např. cisternou)	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost	5 000,00				
11	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-06-2
Stavba: Vehlovice - Obnova vodovodu, oznámení udržovacích prací

KSO:
Místo: Vehlovice

CC-CZ:
Datum: 14.9.2018

Zařizovatel:
Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VPK Suchý s.r.o.

IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201

Projektant:
Fiala projekty s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 257 163,81

DPH	Základ	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	257 163,81	54 004,40
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 311 168,21

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-06-2

Stavba: Vehlovice - Obnova vodovodu, oznámení udržovacích prací

Místo: Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč: VPK Suchý s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		257 163,81	311 168,21	
01	SO 01 - Řad 3.6 - úsek ŘSD	214 663,81	259 743,21	STA
02	VON	42 500,00	51 425,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vehlovice - Obnova vodovodu, oznámení udržovacíh prací

Objekt:

01 - SO 01 - Řad 3.6 - úsek ŘSD

KSO:

Místo: Vehlovice

CC-C7:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

214 663,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	214 663,81	21,00	45 079,40
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

259 743,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vehlovice Obnova vodovodu, oznámení udržovacích prací

Objekt:

01 - SO 01 - Řad 3.6 - úsek ŘSD

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	214 663,81
HSV - Práce a dodávky HSV	210 823,81
1 - Zemní práce	111 990,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 038,86
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	91 942,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	742,50
997 - Přesun sutě	3 311,05
998 - Přesun hmot	798,84
M - Práce a dodávky M	3 840,00
23-M - Montáže potrubí	3 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vehlovice - Oblasova vodovodu, oznámení udržitelnosti prací

Objekt:

01 - SO 01 - Řád 3.6 - úsek ŘSD

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							214 663,81	
D HSV Práce a dodávky HSV							210 823,81	
D 1 Zemní práce							111 990,00	
1	K	113107232	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 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m ²	11,900	146,00	1 737,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		tl. 200mm					
	vv		3*2 " cílová jáma		6,000			
	vv		1,0*PE_110 " část výkopu v ŘSD		5,900			
	vv	kk	Součet		11,900			
2	K	113107241	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 m ² živiných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	11,900	66,00	785,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		kk "krajská komunikace"		11,900			
3	K	113154333	Frézování živiného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	35,350	45,00	1 590,75	CS ÚRS 2018 01
	vv		(1,0+0,25*2)*kk "krajská komunikace"		17,850			
	vv		po dokončení stavby					
	vv		2,5*7 "krajská komunikace"		17,500			
	vv		Součet		35,350			
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	1,200	167,00	200,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		nezp*0,1 " plocha startovací jámy		1,200			
5	K	119001411R	Dočasné zajištění podzemní kee sloupů nadzemního vedení	kpl.	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		1 " sloupy nadzemního vedení		1,000			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti pozemního vedení	m ³	7,800	1 170,00	9 126,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		3*2*1,3 " cílová jáma		7,800			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 1 000 m ³	m ³	12,971	666,00	8 638,69	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,0*PE_110*1,8 "řad 3.6		10,620			
	vv		2,0*6,0*1,8 "start jáma		21,600			
	vv		2,0*3,0*1,8 "cíl jáma		10,800			
	vv		-1,0*kk*0,4 "krajská komunikace - asfalt"		-4,760			
	vv		-nezp*0,1 " nezpevněná		-1,200			
	vv	v	Součet		37,060			
	vv		v*0,35		12,971			
8	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 1000 m ³	m ³	12,971	682,00	8 846,22	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,35		12,971			
9	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m ³	7,412	733,00	5 433,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,2		7,412			
10	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m ³	3,706	888,00	3 290,93	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,1		3,706			
11	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	12,000	2 230,00	26 760,00	CS ÚRS 2018 01
12	M	133512111	CHRÁNIČKA HDPE 160x9,5 SDR11/PN16, tyč 12m	m	12,000	405,00	4 860,00	CS ÚRS 2018 01
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	60,020	6,00	360,12	CS ÚRS 2018 01
	vv		(6+2)*2*1,9 " start jáma		30,400			
	vv		(3+2)*2*1,9 " cílová jáma		19,000			
	vv		PE_110*1,8 " úsek PE110		10,620			
	vv		Součet		60,020			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m ²	60,020	3,00	180,06	CS ÚRS 2018 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	25,942	183,00	4 747,39	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,7		25,942			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	11,118	195,00	2 168,01	CS ÚRS 2018 01
	vv		v*0,3		11,118			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	16,332	221,00	3 609,37	CS ÚRS 2018 01
	vv		skl-v*0,3		16,332			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	127,800	8,00	1 022,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			15,975*8 Přepočtené koeficientem množství		127,800			
19	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	11,118	230,00	2 557,14	CS ÚRS 2018 01
			v*0,3		11,118			
20	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 Připlátek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	88,944	9,00	800,50	CS ÚRS 2018 01
			11,118*8 Přepočtené koeficientem množství		88,944			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,450	20,00	549,00	CS ÚRS 2018 01
			(ob+lo) "obsyp a lože pod potrubím"		8,050			
			z "zásyp		19,400			
			Součet		27,450			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	43,920	155,00	6 807,60	CS ÚRS 2018 01
			27,45*1,6 Přepočtené koeficientem množství		43,920			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,400	244,00	4 733,60	CS ÚRS 2018 01
			1,0*kk "zásyp šp v sús asfalt-cilová jáma		11,900			
			1,0*PE_90*0,5		7,500			
			Součet		19,400			
24	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	34,920	193,00	6 739,56	CS ÚRS 2018 01
			19,4*1,8 Přepočtené koeficientem množství		34,920			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,360	470,00	2 519,20	CS ÚRS 2018 01
			1,0*PE_110*0,4 "část PE110		2,360			
			2,0*3,0*0,5" cíl-jáma		3,000			
			Součet		5,360			
26	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	9,648	193,00	1 862,06	CS ÚRS 2018 01
			5,36*1,8 Přepočtené koeficientem množství		9,648			
27	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,000	23,00	276,00	CS ÚRS 2018 01
			"nezpevněné plochy - ornice tl. 100mm		12,000			
			6*2 "plocha startovací jámy					
28	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	8,00	96,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	12,000	19,00	228,00	CS ÚRS 2018 01
30	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,180	140,00	25,20	CS ÚRS 2018 01
			12*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,180			
D 4			Vodorovné konstrukce				2 038,86	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,690	720,00	1 936,80	CS ÚRS 2018 01
			1,0*PE_110*0,1 "řad 3.6 ŘSD		0,590			
			(PE_90-12) "0,1" " část mimo průvlak		0,300			
			2,0*6,0*0,1 "start jáma - zpevnění dna"		1,200			
			2,0*3,0*0,1 "cíl jáma		0,600			
			Součet		2,690			
32	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,027	2 980,00	80,46	CS ÚRS 2018 01
			0,3*0,3*0,3 "blok soupě"		0,027			
33	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,360	60,00	21,60	CS ÚRS 2018 01
			0,3*4*0,3 "blok		0,360			
D 5			Komunikace				0,00	
34	K	564861111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,900	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			kk "krajská komunikace"		11,900			
			Součet		11,900			
35	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,900	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			1,0*kk "krajská komunikace"		11,900			
			Součet		11,900			
36	K	573111111	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	11,900	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			kk "krajská komunikace"		11,900			
			Součet		11,900			
37	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,850	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			(1,0+0,25*2)*kk "krajská komunikace"		17,850			
			Součet		17,850			
38	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	24,500	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			po dokončení stavby		24,500			
			3,5*7 "krajská komunikace"					
39	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,800	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			2*kk "krajská komunikace -lože tl. 100mm		23,800			
			Součet		23,800			
D 8			Trubní vedení				91 942,56	
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2018 01
41	M	7994150005	SPOJKA SPECIÁLNÍ S PŘÍRUBOU LT DN 80 PN 16, JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU	KS	2,000	2 124,00	4 248,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	763,00	763,00	CS ÚRS 2018 01
43	M	851015008017	Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-100	KS	1,000	2 213,00	2 213,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	5,900	569,00	3 357,10	CS ÚRS 2018 01
	vv		5,9 "řad 3.6 - úsek RSD"		5,900			
	vv	PE_110	Součet		5,900			
45	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	5,989	284,00	1 700,88	CS ÚRS 2018 01
	vv		5,9*1,015 Přepočtené koeficientem množství		5,989			
46	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	15,000	510,00	7 650,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		15 " část řadu 3.6		15,000			
	vv	PE_90	Součet		15,000			
47	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	15,225	227,00	3 456,08	CS ÚRS 2018 01
	vv		15*1,015 Přepočtené koeficientem množství		15,225			
48	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	5,000	490,00	2 450,00	CS ÚRS 2018 01
49	M	286530240	elektrospojka svařovací vodovodního potrubí PE, d 90 mm	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2018 01
50	M	286535980	ndkružek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	211,00	422,00	CS ÚRS 2018 01
51	M	286543681	ocelová poplastovaná točivá příruba DN 80 PN16	kus	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2018 01
52	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 110	kus	8,000	591,00	4 728,00	CS ÚRS 2018 01
53	M	286530261	elektrospojka d110, SDR 11	kus	2,000	487,00	974,00	CS ÚRS 2018 01
54	M	286535991	ndkružek tlakový lemový PE D 110, SDR 11	kus	3,000	286,00	858,00	CS ÚRS 2018 01
55	M	286544101	ocelová poplastovaná točivá příruba DN 100 PN 16	kus	3,000	512,00	1 536,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 d 110	kus	2,000	591,00	1 182,00	CS ÚRS 2018 01
57	M	286149780	elektroredukcce, PE 100, PN 16, d 110-90	kus	2,000	496,00	992,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	2 588,00	7 764,00	CS ÚRS 2018 01
59	M	400210000016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	3,000	7 241,00	21 723,00	CS ÚRS 2018 01
60	M	950205010000	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	3,000	1 711,00	5 133,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 90 nebo 125	m	20,900	110,00	2 299,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		PE_110		5,900			
	vv		PE_90		15,000			
	vv		Součet		20,900			
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	20,900	85,00	1 776,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		PE_110		5,900			
	vv		PE_90		15,000			
	vv		Součet		20,900			
63	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	696,00	1 392,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	626,00	1 878,00	CS ÚRS 2018 01
65	M	1750KASIO000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	KS	3,000	712,00	2 136,00	CS ÚRS 2018 01
66	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	3,000	237,00	711,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech	kus	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		3 "šoupě"		3,000			
	vv		Součet		3,000			
68	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PE DN do 150 mm	m	25,000	38,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		2 x CY 4mm2		25,000			
	vv		25		25,000			
69	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	10,000	12,00	120,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		10 " bílá		10,000			
70	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 20 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	25,000	110,00	2 750,00	CS ÚRS 2017 01
71	K	899913141	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	891311811.1	Demontáž vodovodních armatur, potrubí, šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách do DN 150	kpl.	1,000	2 950,00	2 950,00	CS ÚRS 2018 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				742,50	
73	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zátlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátlvkou, pro komůrky šířky 15 mm	m	16,500	18,00	297,00	CS ÚRS 2018 01
74	K	919731121.1	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	16,500	14,00	231,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		po dokončení polovina vozovky		16,500			
	vv		7*2+2,5" část silnice - cílová jáma		16,500			
75	K	919735111.1	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	16,500	13,00	214,50	CS ÚRS 2018 01
D 997			Přesun sutě				3 311,05	
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,691	45,00	256,10	CS ÚRS 2018 01
	vv		1,166+4,525		5,691			
77	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	62,601	5,00	313,01	CS ÚRS 2018 01
	vv		5,691*11 Přepočtené koeficientem množství		62,601			
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,348	50,00	367,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		7,348		7,348			
79	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	80,828	6,00	484,97	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7,348*11 Přepočtené koeficientem množství		80,828			
80	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	7,348	110,00	808,28	CS ÚRS 2018 01
			7,348		7,348			
81	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	5,691	190,00	1 081,29	CS ÚRS 2018 01
			1,166+4,525		5,691			
D	998		Přesun hmot				798,84	
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,219	360,00	798,84	CS ÚRS 2018 01
D	M		Práce a dodávky M				3 840,00	
D	23-M		Montáže potrubí				3 840,00	
83	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300	m	12,000	320,00	3 840,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vehlovice - Obnova vodovodu, oznámení udržovacích prací

Objekt:

02 - VON

KSO:

Místo: **Vehlovice**

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Projektant:

Fiala projekty s.r.o.

Poznámka:

CC-C7:

Datum: **14.09.2018**

IČ:

DIČ:

IČ:

27085201

DIČ:

CZ27085201

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

42 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 500,00	21,00%	8 925,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

51 425,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vehlovice - Obnova vodovodu, oznámení udržovacích prací

Objekt:

02 - VON

Místo:

Vehlovice

Datum:

14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projekční:

Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	42 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vehlovice Obnova vodovodu, oznámení udržovacích prací

Objekt:

02 - VON

Místo:

Vehlovice

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: Fiala projekty s.r.o.

Uchazeč:

VPK Suchý s.r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							42 500,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					42 500,00	
1	K	012002010	Vytyčení stávajících sítí	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	
2	K	013244000	Dodavatelská dokumentace stavby	kpl.	1,000	750,00	750,00	
3	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	2 750,00	2 750,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště, příp.v souběhu s gravitací	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	3 500,00	3 500,00	
6	K	071100111	Náhradní dodávka pitné vody (např. cisternou)	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	091000111	Zkouška funkčnosti identifikačního vodiče	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
8	K	091002010	Zkoušky hutnění	kpl.	3,000	3 000,00	9 000,00	
9	K	091003000	Dopravní značení, DIO, DIR	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00	
10	K	091704000	Ostatní náklady související s objektem, čištění komunikace	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost					2 500,00	
11	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	



Stavba - „Mělník – Vehlovice – úsek ŘSD, vodovod a kanalizace“

Harmonogram prací

	Doba realizace - kalendářní měsíc		
	Říjen 2018	Listopad 2018	Prosinec 2018
Specifikace prací			
Vehlovice - kanalizace_ etapa A_ úsek ŘSD			
Vehlovice - nový vodovod a kanalizace			
Vehlovice - obnova vodovodu			