

SMLOUVA O DÍLO

„Sedlec – přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-378/18

Číslo zakázky:

Číslo smlouvy u zhotovitele: -----

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:

Zmocněnec pro technická jednání:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **ZEPRIS s.r.o.**
se sídlem Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
Registrace: zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 51188
IČO: 25117947
DIČ: CZ699004936
Zastoupený: Ing. Alexandrem Strádalem, jednatelem

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zmocněnec pro smluvní jednání:

Zmocněnec pro technická jednání:

Informace o zpracování osobních údajů v souvislosti s GDPR ve společnosti ZEPRIS s.r.o. naleznete zde: www.zepris.cz/gdpr.

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

15-

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:

„Sedlec – přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)“

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.

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu v obci Sedlec u Mšena.

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.
- 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 prokazujících 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: | 26. 6. 2018 |
| - Dokončení stavby: | 31. 8. 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	1 266 127,47 Kč
DPH 21%	265 886,77 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 532 014,24 Kč

- 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:
- a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
 - b) Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
 - c) 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 za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchýlně 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 následující podmínky:
- úspěšné protokolární předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.
- 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 provedení 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 objednatelům přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatel. 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 objednatel 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 objednatel a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatel 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 objednatel není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatel 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 **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.

15-

- 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.

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 zhutnění 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 objednatele 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 objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele 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 objednatele a budoucího provozovatele 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 nedodělkami, 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 objednatel.



- 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 25 502 000,- Kč u HDI Versicherung AG se sídlem ve Vídni, Rakousko s ČP: 2100275 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 dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplaceno zbylých 10 % hodnoty díla a tato částka rovnající se 10 % hodnoty díla 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 úhrady 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 **třech stejnopisech** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
 - protokolárního předání stavby;
 - podkladů pro fakturaci;
 - předání a převzetí staveniště;

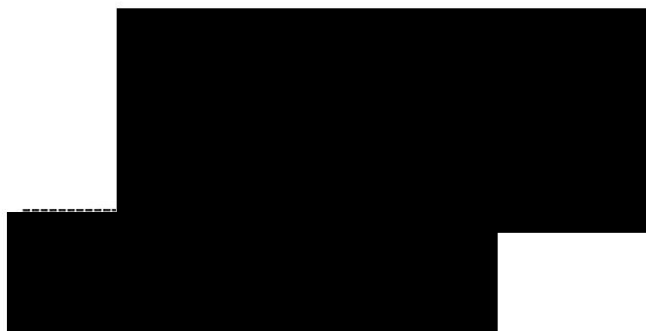
budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 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 tísní 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: 22.6.2018

Datum: 22.6.2018

OBJEDNATEL



ZHOTOVITEL



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017/023V

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

JKSO: 827

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 266 127,47
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 266 127,47
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 266 127,47	265 886,77
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 532 014,24
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017/023V

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 266 127,47	1 532 014,24
01	Obnova povrchu	529 296,97	640 449,33
02	Vodovodní řad A2	429 300,73	519 453,88
03	Vodovodní řad A2.1	142 000,01	171 820,01
04	Vodovodní řad A2.2	100 029,76	121 036,01
OST	Ostatní a vedlejší náklady	65 500,00	79 255,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 266 127,47	1 532 014,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 01 - Obnova povrchu

JKSO: 827 21

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	529 296,97
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	529 296,97
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	529 296,97	111 152,36
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	640 449,33
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 01 - Obnova povrchu

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	529 296,97
HSV - Práce a dodávky HSV	529 296,97
1-2 - Demolice povrchů	44 957,55
5-2 - Komunikace a povrchy	420 343,05
997 - Přesun sutě	37 544,19
998 - Přesun hmot	26 452,18
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	529 296,97

ROZPOČET

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 01 - Obnova povrchu

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

529 296,97

HSV - Práce a dodávky HSV

529 296,97

1-2 - Demolice povrchů

44 957,55

12	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	172,500	30,00	5 175,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Plocha výkopu ve zpevněném štěrkovém povrchu

STERK

"TK2.1, A2.1 a A2" 115,1 + "TK2.2 a A2.2" 57,4

172,500

1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	335,700	60,70	20 376,99
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Plocha výkopu v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)

OBEC_VYKOP

"A2, TK2 a TK2.1" 335,7

335,700

2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	545,100	35,60	19 405,56
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Plocha stmelných asfaltových vrstev v obecní komunikaci

OBEC_OBRUS

"A2, TK2 a TK2.1" 545,1

545,100

5-2 - Komunikace a povrchy

420 343,05

13	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	172,500	230,00	39 675,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"Plocha obnovovaného zpevněného štěrkového povrchu" STERK

172,500

14	K	573312411	Prolití podkladu asfaltem v množství 5 kg/m2	m2	172,500	61,50	10 608,75
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"Prolití asfaltem obnovovaného zpevněného štěrkového povrchu" STERK

172,500

3	K	564851111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 150 mm	m2	335,700	106,00	35 584,20
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

"Obnova podkladní vrstvy obecní komunikace, mocnost 350 mm" OBEC_VYKOP

335,700

4	K	564861111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 200 mm	m2	335,700	139,00	46 662,30
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

"Obnova podkladní vrstvy obecní komunikace, mocnost 350 mm" OBEC_VYKOP

335,700

5	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	545,100	278,00	151 537,80
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"Obnova stmelných vrstev obecní komunikace" OBEC_OBRUS

545,100

6	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	545,100	250,00	136 275,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"Obnova stmelných vrstev obecní komunikace" OBEC_OBRUS

545,100

997 - Přesun sutě

37 544,19

7	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	327,193	31,30	10 241,14
8	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	327,193	4,40	1 439,65
9	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	98,663	100,00	9 866,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" OBEC_OBRUS*0,181 + KSUS_VYKOP*0,181 + KSUS_OBRUS*0,128		98,663		
10	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	228,530	70,00	15 997,10
			"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" OBEC_VYKOP*0,56 + STERK*0,235		228,530		
			998 - Přesun hmot				26 452,18
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	448,342	59,00	26 452,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 02 - Vodovodní řad A2

JKSO: 827 21

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	429 300,73
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	429 300,73
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	429 300,73	90 153,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	519 453,88
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 02 - Vodovodní řad A2

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	429 300,73
HSV - Práce a dodávky HSV	429 300,73
1 - Zemní práce	210 950,37
2 - Zakládání	2 320,00
4 - Vodorovné konstrukce	59 418,29
8 - Trubní vedení	154 358,07
998 - Přesun hmot	2 254,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	429 300,73

ROZPOČET

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 02 - Vodovodní řad A2

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

429 300,73

HSV - Práce a dodávky HSV

429 300,73

1 - Zemní práce

210 950,37

1	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Počet křížení s kabely (elektro, veřejné osvětlení, sdělovací) * šířka výkopu 2 * SIRKA	m	1,800	265,00	477,00
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Počet křížení s vodovodním potrubím a vodovodní přípojku * šířka výkopu 1 * SIRKA	m	0,900	242,00	217,80
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Celkový počet křížení * šířka výkopu * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu SIRKA	m3	3,042	377,00	1 146,83
			(2) * SIRKA * 1,0 * PRUM_HLOUBKA_VYKOPU		0,90	0,900	
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přeměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie DELKA PRUM_POVRCH PRUM_HLOUBKA_VY	m3	63,712	230,00	14 653,76
			HR3 (DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,3		190,3	190,300	
					0,45	0,450	
					1,69	1,690	
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost 50% HR3*0,5	m3	31,856	23,20	739,06
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přeměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,3	m3	63,712	377,00	24 019,42
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost 50% HR4*0,5	m3	31,856	23,20	739,06
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přeměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,2	m3	42,475	485,00	20 600,38
9	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	42,475	1 015,00	43 112,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(Délka výkopu * šířka výkopu * (přůměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie (DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,2		42,475		
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	70,083	113,00	7 919,38
			Obejm výkopku * % dle metodiky URS (HR3+HR4)*0,55		70,083		
11	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	46,723	113,00	5 279,70
			Obejm výkopku * % dle metodiky URS (HR5+HRD)*0,55		46,723		
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu (zpětný zásyp + obsyp + lože)"	m3	211,164	33,40	7 052,88
			ZASYP + OBSYP + LOZE		211,164		
13	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	127,424	89,30	11 378,96
			Výkopek * % dle geologie (HR3+HR4)		127,424		
14	K	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	84,950	89,30	7 586,04
			Výkopek * % dle geologie (HR5+HRD)		84,950		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	212,374	14,90	3 164,37
			Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku PREM1+PREM2		212,374		
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*1,9	t	403,511	70,00	28 245,77
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Celkový objem výkopku - nahrazená část (podsyp, potrubí, obsyp) (HR3+HR4+HR5+HRD)- (DELKA*SIRKA*(0,10+D_POTR+0,3))	m3	128,452	79,50	10 211,93
			ZASYP		128,452		
18	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	244,059	100,00	24 405,90
			Zásypový materiál 1,9 t / m3 ZASYP * 1,9		244,059		
2 - Zakládání							2 320,00
19	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	11,50	1 150,00
			Případné čerpání srážkových vod z výkopu 100		100,000		
20	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	11,70	1 170,00
			Případné čerpání srážkových vod z výkopu 100		100,000		
4 - Vodorovné konstrukce							59 418,29
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Délka potrubí v otevřeném výkopu * (šířka výkopu * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí)	m3	65,585	181,00	11 870,89
			D_POTR 0,090		0,090		
			OBSYP DELKA*((SIRKA*(D_POTR+0,3))- (D_POTR*D_POTR*3,14/4))		65,585		
22	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	124,612	251,00	31 277,61
			Obsyp * 1,9 tun/m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			OBSYP*1,9		124,612		
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Délka potrubí v otevřeném výkopu * vrstva 0,10 m a* šířka výkopu DELKA * 0,10 * SIRKA	m3	17,127	878,00	15 037,51
LOZE					17,127		
24	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop "podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu (bez bloků v šachtách), bloky 0,3*0,3*0,15m" ("t-kusy" (3) + "patní kolena" (0) + "šoupata" (7+2)) * 0,3*0,3*0,15	m3	0,162	2 700,00	437,40
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop "podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu (bez bloků v šachtách), bloky 0,3*0,3*0,15m" ("t-kusy" (3) + "patní kolena" (0) + "šoupata" (7+2)) * 0,3*0,15*4	m2	2,160	368,00	794,88
8 - Trubní vedení							154 358,07
26	K	871241211-01	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm, vč. dodávky potřebných elektrotvarovek "Délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA	m	190,300	148,00	28 164,40
27	M	286159310	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11 Potrubí bude splňovat předpis certifikátu PAS 1075 typ 2 a bude opatřeno identifikační rozměrově integrovanou 10%-ní barevnou vrstvou. "Délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA	m	190,300	177,90	33 854,37
28	K	899721111-01	Signalizační vodič, dvojvodičový kabel s měděnými vodiči průřezu min 4 mm2 "Celková délka potrubí" DELKA	m	190,300	25,00	4 757,50
29	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm "Celková délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA	m	190,300	14,70	2 797,41
30	K	999111111-090	Zkouška těsnosti potrubí do D 90 mm, vč. vypracování protokolu o zkoušce "Celková délka potrubí" DELKA	m	190,300	21,00	3 996,30
31	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 "Celková délka potrubí" DELKA	m	190,300	33,30	6 336,99
32	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm "dle kladečského schématu" 4	kus	4,000	211,00	844,00
33	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	4,000	210,00	840,00
34	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	4,000	62,10	248,40
35	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	4,000	536,00	2 144,00
36	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	594,00	594,00
37	M	799405000016-01	SPOJKA S PŘÍR. JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 50	KS	1,000	2 950,00	2 950,00
38	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 "dle kladečského schématu" 2	kus	2,000	645,00	1 290,00
39	M	799410000016-01	SPOJKA S PŘÍR. JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100	kus	2,000	3 381,80	6 763,60
40	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 "dle kladečského schématu" 1 + 1	kus	2,000	710,00	1 420,00
41	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80	KS	1,000	1 432,00	1 432,00
42	M	851008005016	TVAROVKA T KUS 80-50	KS	1,000	1 580,00	1 580,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	883,00	883,00
44	M	851010008016	TVAROVKA T KUS 100-80	KS	1,000	1 680,00	1 680,00
45	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	588,00	588,00
46	M	400205000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	KS	1,000	2 285,00	2 285,00
47	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 "dle kladečského schématu" 4	kus	4,000	677,00	2 708,00
48	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	4,000	2 849,00	11 396,00
49	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 "dle kladečského schématu" 2	kus	2,000	886,00	1 772,00
50	M	400210000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	2,000	3 255,70	6 511,40
51	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m) "šoupata DN 50" 1 + "šoupata DN 80" 4 + "DN 100" 2	kus	7,000	980,00	6 860,00
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových "dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" (1+4+2) + "domovní šoupátka" 2	kus	9,000	355,00	3 195,00
53	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ "dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" (1+4+2) + "domovní šoupátka" 2	kus	9,000	121,50	1 093,50
54	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA "šoupata na řadech" (1+4+2)	kus	7,000	427,00	2 989,00
55	M	155000000000	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ LEHKÝ VODA "domovní šoupátka" 2	kus	2,000	366,00	732,00
56	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 "celkový počet přípojek" 2	kus	2,000	834,00	1 668,00
57	M	531009005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ 90-5/4" (2")	KS	2,000	882,00	1 764,00
58	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 "celkový počet přípojek" 2	kus	2,000	565,00	1 130,00
59	M	252000105416-01	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZAVÍT VNĚ - HRDLO ISO, DN 5/4" (2") - 1" (5/4")	kus	2,000	1 956,00	3 912,00
60	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6	kus	2,000	500,00	1 000,00
61	M	630002502516-01	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25 (32-32)	kus	2,000	324,10	648,20
62	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech... Včetně dodávky a instalace tabulky "celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům" 7+2	kus	9,000	170,00	1 530,00
998 - Přesun hmot							2 254,00
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,220	700,00	2 254,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 03 - Vodovodní řad A2.1

JKSO: 827 21

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	142 000,01
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	142 000,01
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	142 000,01	29 820,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	171 820,01
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 03 - Vodovodní řad A2.1

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	142 000,01
HSV - Práce a dodávky HSV	142 000,01
1 - Zemní práce	69 908,32
2 - Zakládání	2 320,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 221,60
8 - Trubní vedení	53 203,29
998 - Přesun hmot	1 346,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	142 000,01

ROZPOČET

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 03 - Vodovodní řad A2.1

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **142 000,01**

HSV - Práce a dodávky HSV **142 000,01**

1 - Zemní práce 69 908,32

1	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Počet křížení s kabely (elektro, veřejné osvětlení, sdělovací) * šířka výkopu 2 * SIRKA	m	1,800	265,00	477,00
					1,800		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Celkový počet křížení * šířka výkopu * 1,0 m délnky výkopu * průměrná hloubka výkopu	m3	3,042	377,00	1 146,83
		SIRKA	0,90		0,900		
		(2) * SIRKA * 1,0 * PRUM_HLOUBKA_VYKOPU			3,042		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přůmerná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie	m3	19,351	230,00	4 450,73
		DELKA	48,1		48,100		
		PRUM_POVRCH	0,2		0,200		
		PRUM_HLOUBKA_VY	1,69		1,690		
		HR3	(DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,3		19,351		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost 50%	m3	9,676	23,20	224,48
		HR3*0,5			9,676		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přůmerná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie	m3	19,351	377,00	7 295,33
		HR4	(DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,3		19,351		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost 50%	m3	9,676	23,20	224,48
		HR4*0,5			9,676		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přůmerná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie	m3	12,900	485,00	6 256,50
		HR5	(DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,2		12,900		
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přůmerná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie	m3	12,900	1 015,00	13 093,50
		HRD	(DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,2		12,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	151841111	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 1 m Délka výkopu mimo společný výkop s kanalizací * průměrná hloubka * 2 7 * PRUM_HLOUBKA_VYKOPU * 2	m2	23,660	103,00	2 436,98
10	K	151841211	Příplatek k pažicovému boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení Délka výkopu mimo společný výkop s kanalizací * průměrná hloubka * 2 * průměrný počet dní zapažení 1m2 7 * PRUM_HLOUBKA_VYKOPU * 2 * 10	m2	236,600	5,00	1 183,00
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Obejm výkopku * % dle metodiky URS (HR3+HR4)*0,55	m3	21,286	113,00	2 405,32
12	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m Obejm výkopku * % dle metodiky URS (HR5+HRD)*0,55	m3	14,190	113,00	1 603,47
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu (zpětný zásyp + obsyp + lože)" ZASYP + OBSYP + LOZE	m3	64,196	33,40	2 144,15
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Výkopek * % dle geologie PREM1 (HR3+HR4)	m3	38,702	89,30	3 456,09
15	K	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Výkopek * % dle geologie PREM2 (HR5+HRD)	m3	25,800	89,30	2 303,94
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku PREM1+PREM2	m3	64,502	14,90	961,08
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*1,9	t	122,554	70,00	8 578,78
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Celkový objem výkopku - nahrazená část (podsyp, potrubí, obsyp) (HR3+HR4+HR5+HRD)- (DELKA*SIRKA*(0,10+D_POTR+0,3))	m3	43,290	79,50	3 441,56
19	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina Zásypový materiál 1,9 t / m3 ZASYP * 1,9	t	82,251	100,00	8 225,10
2 - Zakládání							2 320,00
20	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 Případné čerpání srážkových vod z výkopu 100	m	100,000	11,50	1 150,00
21	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Případné čerpání srážkových vod z výkopu 100	hod	100,000	11,70	1 170,00
4 - Vodorovné konstrukce							15 221,60
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	16,577	181,00	3 000,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		D_POTR	Délka potrubí v otevřeném výkopu * (šířka výkopu * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí)		0,090		
		OBSYP	DELKA*((SIRKA*(D_POTR+0,3))- (D_POTR*D_POTR*3,14/4))		16,577		
23	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	31,496	251,00	7 905,50
			Obsyp * 1,9 tun/m3				
			OBSYP*1,9		31,496		
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,329	878,00	3 800,86
			Délka potrubí v otevřeném výkopu * vrstva 0,10 m a* šířka výkopu				
		LOZE	DELKA * 0,10 * SIRKA		4,329		
25	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,068	2 700,00	183,60
			"podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m"				
			("t-kusy" (0) + "patní kolena" (1) + "šoupata" (3+1)) * 0,3*0,3*0,15		0,068		
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,900	368,00	331,20
			"podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m"				
			("t-kusy" (0) + "patní kolena" (1) + "šoupata" (3+1)) * 0,3*0,15*4		0,900		
8 - Trubní vedení							53 203,29
27	K	871241211-01	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm, vč. dodávky potřebných elektrotvarovek	m	48,100	148,00	7 118,80
			"Délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA		48,100		
28	M	286159310	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11	m	48,100	177,90	8 556,99
			Potrubí bude splňovat předpis certifikátu PAS 1075 typ 2 a bude opatřeno identifikační rozměrově integrovanou 10%-ní barevnou vrstvou.				
			"Délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA		48,100		
29	K	899721111-01	Signalizační vodič, dvojvodičový kabel s měděnými vodiči průřezu min 4 mm2	m	48,100	25,00	1 202,50
			"Celková délka potrubí" DELKA		48,100		
30	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	48,100	14,70	707,07
			"Celková délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA		48,100		
31	K	999111111-090	Zkouška těsnosti potrubí do D 90 mm, vč. vypracování protokolu o zkoušce	m	48,100	21,00	1 010,10
			"Celková délka potrubí" DELKA		48,100		
32	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	48,100	33,30	1 601,73
			"Celková délka potrubí" DELKA		48,100		
33	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,000	211,00	422,00
			"dle kladečského schématu" 2		2,000		
34	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	210,00	420,00
35	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	62,10	124,20
36	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	2,000	536,00	1 072,00
37	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	594,00	594,00
			"dle kladečského schématu" 1		1,000		
38	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	1 584,00	1 584,00
39	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	677,00	1 354,00
			"dle kladečského schématu" 2		2,000		
40	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	2 849,00	5 698,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	980,00	1 960,00
			"šoupata DN 80" 2		2,000		
42	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	226,00	226,00
			"dle kladečského schématu" 1		1,000		
43	M	K24008015016	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	1,000	8 980,00	8 980,00
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	355,00	1 065,00
			"dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" (2) + "šoupata na přípojkách" 1		3,000		
45	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	3,000	121,50	364,50
			"dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" (2) + "šoupata na přípojkách" 1		3,000		
46	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	2,000	427,00	854,00
			"šoupata na řadech" 2		2,000		
47	M	155000000000	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus	1,000	366,00	366,00
			"domovní šoupátka" 1		1,000		
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	686,00	686,00
			"dle kladečského schématu" 1		1,000		
49	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	1,000	347,30	347,30
50	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 148,00	1 148,00
51	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	834,00	834,00
			"celkový počet přípojek" 1		1,000		
52	M	531009005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ 90-5/4" (2")	KS	1,000	882,00	882,00
53	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	565,00	565,00
			"celkový počet přípojek" 1		1,000		
54	M	252000105416-01	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNĚ - HRDLO ISO, DN 5/4" (2") - 1" (5/4")	kus	1,000	1 956,00	1 956,00
55	M	960110016003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6	kus	1,000	500,00	500,00
56	M	630002502516-01	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25 (32-32)	kus	1,000	324,10	324,10
57	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	4,000	170,00	680,00
			Včetně dobavy a instalace tabulky				
			"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům" 2 + 1 + 1		4,000		
998 - Přesun hmot							1 346,80
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,924	700,00	1 346,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 04 - Vodovodní řad A2.2

JKSO: 827 21

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	100 029,76
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	100 029,76
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	100 029,76	21 006,25
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	121 036,01
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 04 - Vodovodní řad A2.2

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	100 029,76
HSV - Práce a dodávky HSV	100 029,76
1 - Zemní práce	44 241,05
2 - Zakládání	2 320,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 103,38
8 - Trubní vedení	42 175,33
998 - Přesun hmot	1 190,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	100 029,76

ROZPOČET

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: 04 - Vodovodní řad A2.2

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

100 029,76

HSV - Práce a dodávky HSV

100 029,76

1 - Zemní práce

44 241,05

1	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Počet křížení s kabely (elektro, veřejné osvětlení, sdělovací) * šířka výkopu 2 * SIRKA	m	1,800	265,00	477,00
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Celkový počet křížení * šířka výkopu * 1,0 m délny výkopu * průměrná hloubka výkopu SIRKA	m3	3,042	377,00	1 146,83
			0,90		0,900		
			(2) * SIRKA * 1,0 * PRUM_HLOUBKA_VYKOPU		3,042		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přeměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie	m3	12,753	230,00	2 933,19
			DELKA		31,7		31,700
			PRUM_POVRCH		0,2		0,200
			PRUM_HLOUBKA_VY		1,69		1,690
			HR3		(DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,3		12,753
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost 50% HR3*0,5	m3	6,377	23,20	147,95
					6,377		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přeměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie	m3	12,753	377,00	4 807,88
			HR4		(DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,3		12,753
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost 50% HR4*0,5	m3	6,377	23,20	147,95
					6,377		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přeměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie	m3	8,502	485,00	4 123,47
			HR5		(DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,2		8,502
8	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 (Délka výkopu * šířka výkopu * (přeměrná hloubka výkopu - průměrná mocnost povrchu) % dle geologie	m3	8,502	1 015,00	8 629,53
			HRD		(DELKA * SIRKA * (PRUM_HLOUBKA_VYKOPU-PRUM_POVRCH))*0,2		8,502

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Obejm výkopku * % dle metodiky URS (HR3+HR4)*0,55 14,028	m3	14,028	113,00	1 585,16
10	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m Obejm výkopku * % dle metodiky URS (HR5+HRD)*0,55 9,352	m3	9,352	113,00	1 056,78
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu (zpětný zásyp + obsyp + lože)" ZASYP + OBSYP + LOŽE 42,308	m3	42,308	33,40	1 413,09
12	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Výkopek * % dle geologie PREM1 (HR3+HR4) 25,506	m3	25,506	89,30	2 277,69
13	K	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Výkopek * % dle geologie PREM2 (HR5+HRD) 17,004	m3	17,004	89,30	1 518,46
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku PREM1+PREM2 42,510	m3	42,510	14,90	633,40
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) Konečné uložení přebytečného výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (PREM1+PREM2)*1,9 80,769	t	80,769	70,00	5 653,83
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Celkový objem výkopku - nahrazená část (podsyp, potrubí, obsyp) (HR3+HR4+HR5+HRD)- (DELKA*SIRKA*(0,10+D_POTR+0,3)) 28,530	m3	28,530	79,50	2 268,14
17	M	583312010	šterkopiesek netříděný stabilizační zemina Zásypový materiál 1,9 t / m3 ZASYP * 1,9 54,207	t	54,207	100,00	5 420,70
2 - Zakládání							2 320,00
18	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100 Případné čerpání srážkových vod z výkopu 100 100,000	m	100,000	11,50	1 150,00
19	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Případné čerpání srážkových vod z výkopu 100 100,000	hod	100,000	11,70	1 170,00
4 - Vodorovné konstrukce							10 103,38
20	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Délka potrubí v otevřeném výkopu * (šířka výkopu * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí) D_POTR 0,090 OBSYP DELKA*(SIRKA*(D_POTR+0,3))- (D_POTR*D_POTR*3,14/4)) 10,925	m3	10,925	181,00	1 977,43
21	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4 Obsyp * 1,9 tun/m3 OBSYP*1,9 20,758	t	20,758	251,00	5 210,26
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Délka potrubí v otevřeném výkopu * vrstva 0,10 m a* šířka výkopu	m3	2,853	878,00	2 504,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
LOZE			DELKA * 0,10 * SIRKA		2,853		
23	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop "podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m" ("t-kusy" (0) + "patní kolena" (1) + "šoupata" (2) + "PE oblouk" (1)) * 0,3*0,3*0,15	m3	0,054	2 700,00	145,80
24	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop "podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m" ("t-kusy" (0) + "patní kolena" (1) + "šoupata" (2) + "PE oblouk" (1)) * 0,3*0,3*0,15	m2	0,720	368,00	264,96
8 - Trubní vedení							42 175,33
25	K	871241211-01	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm, vč. dodávky potřebných elektrotvarovek "Délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA	m	31,700	148,00	4 691,60
26	M	286159310	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11 Potrubí bude splňovat předpis certifikátu PAS 1075 typ 2 a bude opatřeno identifikační rozměrově integrovanou 10%-ní barevnou vrstvou. "Délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA	m	31,700	177,90	5 639,43
27	K	899721111-01	Signalizační vodič, dvojvodičový kabel s měděnými vodiči průřezu min 4 mm2 "Celková délka potrubí" DELKA	m	31,700	25,00	792,50
28	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm "Celková délka potrubí v otevřeném výkopu" DELKA	m	31,700	14,70	465,99
29	K	999111111-090	Zkouška těsnosti potrubí do D 90 mm, vč. vypracování protokolu o zkoušce "Celková délka potrubí" DELKA	m	31,700	21,00	665,70
30	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 "Celková délka potrubí" DELKA	m	31,700	33,30	1 055,61
31	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm "dle kladečského schématu" 4	kus	4,000	211,00	844,00
32	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	4,000	210,00	840,00
33	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	62,10	124,20
34	M	FF071013W	Oblouk 60° PE100 SDR11 90	ks	1,000	1 090,00	1 090,00
35	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	2,000	536,00	1 072,00
36	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	594,00	594,00
37	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	1 584,00	1 584,00
38	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 "dle kladečského schématu" 2	kus	2,000	677,00	1 354,00
39	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	2 849,00	5 698,00
40	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m) "šoupata DN 80" 2	kus	2,000	980,00	1 960,00
41	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 "Dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	226,00	226,00
42	M	K24008015016	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	1,000	8 980,00	8 980,00
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových "dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" (2)	kus	2,000	355,00	710,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ "dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" (2)	kus	2,000	121,50	243,00
45	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA "šoupata na řadech" 2	kus	2,000	427,00	854,00
46	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	686,00	686,00
47	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	1,000	347,30	347,30
48	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 148,00	1 148,00
49	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech... Včetně dodávky a instalace tabulky "celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům" 2 + 1	kus	3,000	170,00	510,00
998 - Přesun hmot							1 190,00
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,700	700,00	1 190,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

CC-CZ:

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				65 500,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				65 500,00
DPH základní	21,00%	ze	65 500,00	13 755,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				79 255,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	65 500,00
OST - Ostatní	65 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	46 500,00
O01 - Ostatní náklady	19 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	65 500,00

ROZPOČET

Stavba: Sedlec - přeložka vodovodu (A2, A2.1, A2.2)

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Sedlec u Mšena (k.ú. 746657)

Datum: 23. 2. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

65 500,00

OST - Ostatní

65 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 500,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu komunikací, budov a přilehlých konstrukcí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

O01 - Ostatní náklady

19 000,00

8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
9	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, funkčnosti armatur, celistvosti identifikačního vodiče, atd.)	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	O01-104	Koordinace výstavby s výstavbou gravitační splaškové kanalizace, akce: „Splašková kanalizace obce Sedlec u Mšena“	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00