

SMLOUVA O DÍLO

„Unhošť - ul. Seifertova, Havlíčkova – vodovod“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-398/18
Číslo zakázky: 21100417
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: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

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

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** Aquarius, spol. s.r.o.
se sídlem Pražská 224, 273 51 Kyšice
Registrace: u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 23708
IČ: 49550616
DIČ: CZ49550616
Zastoupený: Karlem Skleničkou, jednatelem

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:

„Unhošť - ul. Seifertova, Havlíčkova – vodovod“

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 VRÁMCI Výzvy a SOUTĚŽE O SEKTOROVOU VEŘEJNOU ZAKÁZKU PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu ve městě Unhošť, ulicích Havlíčkova a Seifertova (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: 11-2018
- Dokončení stavby: 4-2019
- 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	2 965 050,00 Kč
DPH 21%	622 660,50 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 587 710,50 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:
- 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 za 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 nejhodnějšího 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 nezbavuje 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.
- 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 třídenní 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. Připravenost 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 objednatel 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 20,000.000,- Kč u České pojišťovny a.s. s ČP: 53598487-19 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 objednatel 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 objednatel postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a úhradení 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 **a harmonogram stavby**.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:

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

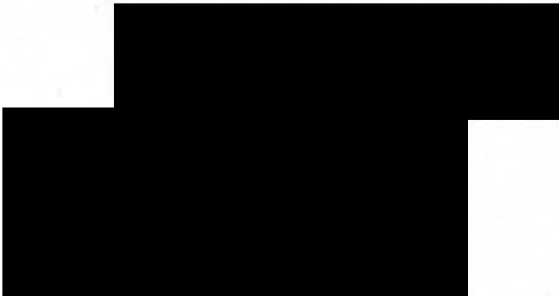
budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 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 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.

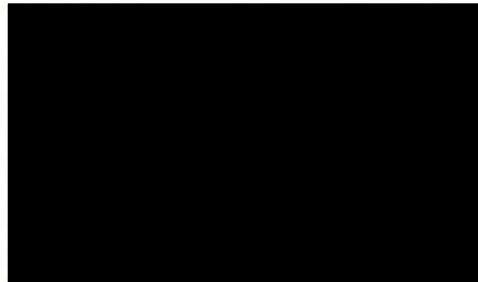
Datum: 31.10.2018

Datum: 31. 10. 2018

OBJEDNATEL



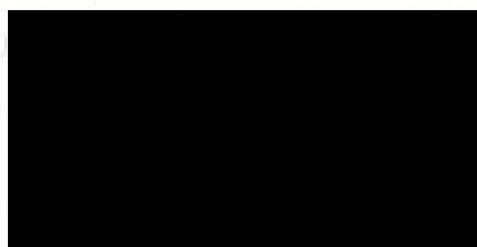
ZHOTOVITEL



Harmonogram stavebních prací

„Unhošť - ul. Seifertova, Havlíčkova – vodovod“

Stavební objekt		11		12		1		2		3		4	
		2018						2019					
V2	Vodovodní řad V2 - ul. Seifertova												
V3	Vodovodní řad V3 - ul. Havlíčkova												
OST	Ostatní a vedlejší náklady												



Handwritten mark or signature in the bottom left corner.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018/011
Stavba: Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

KSO:
Místo: Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Zadavatel:
Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Uchazeč:
Aquarius, spol. s.r.o.

Projektant:
Project ISA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 5. 2018

IČ:
DIČ: 46356991

IČ:
DIČ: 49550616
CZ49550616

IČ:
DIČ: 28465881

Cena bez DPH			2 965 050,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 965 050,00	622 660,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 587 710,50
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018/011

Stavba: Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Místo: Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant:

Project ISA s.r.o.

Uchazeč: Aquarius, spol. s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 965 050,00	3 587 710,50	
V2	Vodovodní řad V2 - ul. Seifertova	1 510 293,25	1 827 454,83	STA
V3	Vodovodní řad V3 - ul. Havlíčkova	1 301 796,75	1 575 174,07	STA
OST	Ostatní a vedlejší náklady	152 960,00	185 081,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod
Objekt:

V2 - Vodovodní řad V2 - ul. Seifertova

KSO: 827 13
Místo: Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Zadavatel:
Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Uchazeč:
Aquarius, spol. s.r.o.

Projektant:
Project ISA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 9. 5. 2018

IČ: 46356991
DIČ:

IČ: 49550616
DIČ: CZ49550616

IČ: 28465881
DIČ:

Cena bez DPH		1 510 293,25	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 510 293,25	21,00%	317 161,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 827 454,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Objekt:

V2 - Vodovodní řad V2 - ul. Seifertova

Místo:

Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Datum: 9. 5. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: Project ISA s.r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 510 293,25

HSV - Práce a dodávky HSV

1 510 293,25

1 - Zemní práce	509 992,46
1-2 - Demolice povrchů	40 926,60
4 - Vodorovné konstrukce	13 349,51
5 - Obnovení povrchů	52 294,00
8 - Trubní vedení	743 623,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	93 500,00
98 - Demolice a sanace	56 606,78
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	52 648,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Objekt:

V2 - Vodovodní řád V2 - ul. Seifertova

Místo:

Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Datum: 9. 5. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: Project ISA s.r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 510 293,25	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 510 293,25		
D	1	Zemní práce				509 992,46		
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	288,20	5 764,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		*Čerpání případných srážkových vod z výkopu dešťové kanalizace 20		20,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	88,00	10 560,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		*Předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu 5*24		120,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	41,900	325,60	13 642,64	CS ÚRS 2017 02
	vv		Délka křížení s plynovodním potrubím a počet vodovodních přípojek * šířka výkopu		41,900			
	vv		5,0 + 3*09 + 11*0,9					
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,800	512,60	5 536,08	CS ÚRS 2017 02
	vv		Počet křížení s kanalizací * šířka výkopu		10,800			
	vv		12 * 0,9					
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,400	253,00	2 631,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		Délka křížení s kabely		10,400			
	vv		5,0 + 6*0,9					
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	107,270	132,00	14 159,64	CS ÚRS 2017 02
	vv		Křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)		107,270			
	vv		(41,9+10,8+10,4)*1,7*1,0					
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	132,688	154,00	20 433,95	CS ÚRS 2017 02
	vv		(Plocha výkopů ze situace) * (průměrná hloubka výkopu * skladba komunikace) * 1,1					
	vv	RYHA	(10% nadvýšlom) * % dle geologie			265,375		
	vv		(188 + 5) * (1,7-0,45) * 1,1			132,688		
	vv		RYHA*0,5					
8	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	66,344	28,60	1 897,44	CS ÚRS 2017 02
	vv		Příplatek za lepvost 50%		66,344			
	vv		RYHA * 0,5 * 0,5					
9	K	132202202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	39,806	385,00	15 325,31	CS ÚRS 2014 01
	vv		Ruční odhalení azbestového potrubí		39,806			
	vv		RYHA*0,15					
10	K	132202209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	19,903	132,00	2 627,20	CS ÚRS 2014 01
	vv		Příplatek za lepvost 50%		19,903			
	vv		RYHA * 0,15 * 0,50					
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	92,881	339,90	31 570,25	CS ÚRS 2017 02
	vv		RYHA*0,35		92,881			
12	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,441	60,50	2 809,68	CS ÚRS 2017 02
	vv		Příplatek za lepvost 50%		46,441			
	vv		RYHA * 0,35 * 0,50					
13	K	151841111	Osazení a odstranění pažicích boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 1 m	m2	719,100	64,90	46 669,59	CS ÚRS 2017 02
	vv		Hrana výkopu ze situace * průměrná hloubka výkopu		719,100			
	vv		(11 + 412) * 1,7					
14	K	151841211	Příplatek k pažicím boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení	m2	3 595,500	11,00	39 550,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		*předpokládaný počet dní zapažení * plocha pažení 719,1 * 5		3 595,500			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	132,688	97,90	12 990,16	CS ÚRS 2017 02
	vv		Objem výkopu * % dle metodiky ÚRS		132,688			
	vv		RYHA * 0,50					
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	312,375	99,00	30 925,13	CS ÚRS 2015 02
	vv		*Vnitrostaveništní přesun záspového a obsypového materiálu ZASYP + OBSYP + LOZE		312,375			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	265,375	121,00	32 110,38	CS ÚRS 2015 02
	vv		*odvoz výkopku na skládku RYHA		265,375			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	265,375	15,40	4 086,78	CS ÚRS 2017 02
	vv		Odvoz výkopku na skládku		265,375			
	vv		RYHA					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	504,213	132,00	66 556,12	CS ÚRS 2017 02
	vv		Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3		504,213			
	vv		RYHA*1,9					
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	213,945	91,30	19 533,18	CS ÚRS 2017 02
	vv		Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh - (podsyp + obsyp) + 25 cm provizorní skladba komunikace)		213,945			
	vv	ZASYP	RYHA-((188+5) * (0,1+0,11+0,3)) + (188*0,25)					
21	M	583312000	Štěrko-písek netříděný záspový materiál	t	406,496	165,00	67 071,84	CS ÚRS 2017 02
	vv		Záspový materiál 1,9 t / m3		406,496			
	vv		ZASYP * 1,9					
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,130	385,00	30 465,05	CS ÚRS 2017 02
	vv		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek		79,130			
	vv	OBSYP	(188*5)*(0,11+0,3)					
23	M	583373030	Štěrko-písek frakce 0-8	t	150,347	220,00	33 076,34	CS ÚRS 2017 02
	vv		Obsypový materiál 1,9 t / m3		150,347			
	vv		OBSYP*1,9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	201,000	73,70	14 813,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		Plocha odstranění stmelených vrstev obecní komunikace					
	VV		"v ul. Seifertova" 188 + "v křižovatce s Křivoklátskou vč. přesahů" 13,0		201,000			
25	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	193,000	135,30	26 112,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		Plocha odstranění podkladních vrstev v obecní komunikaci o mocnosti 350mm					
	VV		"v ul. Seifertova" 188 + "v křižovatce s Křivoklátskou" 5		193,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 349,51	
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	19,300	562,10	10 848,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		Lože pod potrubí mocnosti 0,1m					
	VV	LOZE	(188+5) * 0,1		19,300			
27	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,324	2 732,40	885,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata,...) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m					
	VV		("přírubové tvarovky" 6 + "šoupata na řadu" 7 + "domovní šoupátka" 11)*0,3*0,3*0,15		0,324			
28	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,320	374,00	1 615,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata,...) dle kladečského schématu, 4 * stěna bloku 0,3 * 0,15					
	VV		("přírubové tvarovky" 6 + "šoupata na řadu" 7 + "domovní šoupátka" 11)*0,3*0,15*4		4,320			
	D	5	Obnovení povrchů				52 294,00	
29	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	188,000	220,00	41 360,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dočasný povrch do úrovně stávající vozovky, mocnost 200 mm, v ul. Seifertova" 188		188,000			
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,000	165,00	825,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu, mocnost 350 mm, v křižovatce s Křivoklátskou" 5		5,000			
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu, mocnost 350 mm, v křižovatce s Křivoklátskou" 5		5,000			
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000	319,00	4 147,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova stmelených vrstev asfaltového povrchu v křižovatce s Křivoklátskou vč. přesahů" 13,0		13,000			
33	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,000	374,00	4 862,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova stmelených vrstev asfaltového povrchu v křižovatce s Křivoklátskou vč. přesahů" 13,0		13,000			
	D	8	Trubní vedení				743 623,90	
34	K	141721115-001	Protlak potrubí chráničky D160 mm za současného vytlačování stávajícího potrubí	m	10,000	5 500,00	55 000,00	
	VV		Protlak PE chráničky D160 mm					
	VV		10,0		10,000			
35	M	286158630	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 160x14,6 SDR 11	m	10,000	929,50	9 295,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	2,000	404,80	809,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		Uzavírací manžety na konce protlačované chráničky					
	VV		2		2,000			
37	K	871251211-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm (vč. dodávky potřebného počtu elektrotvarovek pro podélné spoje)	m	213,500	152,90	32 644,15	
	VV		"celková délka potrubí" 213,5		213,500			
38	K	871251211-002	Protážení a zajištění potrubí D 110 chráničkou D 160	m	10,000	1 872,20	18 722,00	
	VV		"celková délka potrubí v chráničce" 10,0		10,000			
39	M	286159320	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 110x10 SDR 11, kotouče 100 m	m	213,500	470,00	100 345,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: barva modrá</i>					
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	341,00	682,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
41	M	799408000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90	KS	2,000	4 048,00	8 096,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
42	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	447,70	2 238,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 2 + 2 + 1		5,000			
43	M	850008010016	TVAROVKA FF KUS 80/100	KS	2,000	1 254,00	2 508,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
44	M	854110000016	TVAROVKA OBLOUK 11" 100	KS	2,000	3 322,00	6 644,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
45	M	799410000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN100/100	KS	1,000	6 611,00	6 611,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
46	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	613,80	1 227,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
47	M	799420000010	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN200/200	KS	2,000	10 549,00	21 098,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
48	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	656,70	656,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
49	M	852010000016	TVAROVKY TT KUS 100 L=400	KS	1,000	5 753,00	5 753,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
50	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	843,70	843,70	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
51	M	851020010010	TVAROVKA T KUS 200-100	KS	1,000	6 050,00	6 050,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
52	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	102,30	204,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
53	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	2,000	563,20	1 126,40	CS ÚRS 2017 02
54	M	286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	2,000	391,60	783,20	CS ÚRS 2017 02
55	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,000	1 273,80	2 547,60	CS ÚRS 2017 02
56	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	616,00	1 232,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
57	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	5 170,00	10 340,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "viz kladečské schéma" 2		2,000			
58	K	891261112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 100	kus	3,000	616,00	1 848,00	CS ÚRS 2017 02
			vv "viz kladečské schéma" 3		3,000			
59	M	400210000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	KS	3,000	6 160,00	18 480,00	
			vv "viz kladečské schéma" 3		3,000			
60	M	950205010000	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 - 1,8 DN 50-100	kus	5,000	1 914,00	9 570,00	
			vv "viz kladečské schéma" 2 + 3		5,000			
61	K	891351111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 200	kus	2,000	616,00	1 232,00	CS ÚRS 2014 01
			vv "viz kladečské schéma" 2		2,000			
62	M	400220000010	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	kus	2,000	14 113,00	28 226,00	
			vv "viz kladečské schéma" 2		2,000			
63	M	950220000000	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,35-1,8 DN 200	kus	2,000	2 222,00	4 444,00	
			vv "viz kladečské schéma" 2		2,000			
64	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	11,000	782,10	8 603,10	CS ÚRS 2017 02
			vv "počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
65	M	532011003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ BEZZÁVITOVÝ DN 100/34	KS	11,000	3 322,00	36 542,00	
			vv "počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
66	K	891181112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 40	kus	11,000	616,00	6 776,00	CS ÚRS 2017 02
			vv "počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
67	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-BEZZÁVITOVÝ SPOJ DN 32/34	KS	11,000	2 277,00	25 047,00	
			vv "počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
68	M	960103400000	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	11,000	2 376,00	26 136,00	
			vv "počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
69	K	891181111-001	Napojení vodovodní přípojky, vč. dodání potřebné délky vodovodního potrubí přípojky a propojení se stávajícím potrubím	kus	11,000	5 500,00	60 500,00	
			vv "počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	18,000	418,00	7 524,00	CS ÚRS 2017 02
			vv Poklapy na šoupatkách na řadech + na přípojkách					
			vv 2+3+2 + 11		18,000			
71	M	422913520-01	poklop litinový šoupatkový vč. podkladní desky, s logem VKM	kus	18,000	4 950,00	89 100,00	
			vv Poklapy na šoupatkách na řadech + na přípojkách					
			vv "DN80" 2 + "DN100" 3 + "DN200" 2 + "přípojky" 11		18,000			
72	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	213,500	22,00	4 697,00	CS ÚRS 2017 02
			vv "celková délka potrubí" 213,5		213,500			
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2017 02
74	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	213,500	38,50	8 219,75	CS ÚRS 2017 02
			vv "celková délka potrubí" 213,5		213,500			
75	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	213,500	33,00	7 045,50	CS ÚRS 2017 02
			P Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy					
			vv "celková délka potrubí" 213,5		213,500			
76	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	203,500	33,00	6 715,50	CS ÚRS 2017 02
			P Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace fólie					
			vv "celková délka vodovodních řadů v otevřeném výkopu" 213,5 - 10,0		203,500			
77	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	18,000	220,00	3 960,00	
			P Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky					
			vv "celkový počet poklopů k šoupatům"					
			vv "šoupata" 2+3+2 + "domovní šoupatka" 11		18,000			
78	K	2018-011-001	Zřízení NZV pro přípojky v délce ca 200 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na obnovené uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	66 000,00	66 000,00	
			P Poznámka k položce: Kompletní zřízení a následné odstranění potrubí pro náhradní zásobování pitnou vodou, napojení na obnovené uzlové body, vč. dodávky a montáže potrubí, podélných spojů potrubí, navrtávacích pasů, šoupaték a dočasné přepojení stávajících přípojek, proplachu a dezinfekce potrubí.					
79	M	2018-011-999	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
80	M	2018-011-998	pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet)	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
							93 500,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
81	K	2018-011-002	Kompletní demontáž a likvidace azbestového vodovodního potrubí	kpl	1,000	93 500,00	93 500,00	
			P Poznámka k položce: Hluboková penetrace azbestových vláken, demontáž azbestu, doprava a uložení azbestu vč. poplatků, kontrolní měření koncentrace azbestových vláken v ovzduší, ochranné prostředky, vytvoření projektu likvidace a povolení hygieny					
							56 606,78	
D 98			Demolice a sanace					
82	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	13,000	138,60	1 801,80	CS ÚRS 2017 02
			vv "šoupata na řadu" 2 + "domovní šoupatka" 11		13,000			
83	K	722211814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100	kus	7,000	148,50	1 039,50	CS ÚRS 2017 02
			vv "šoupata na řadu" 3 + "tvarovky" 4		7,000			
84	K	722211818	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 200	kus	4,000	163,90	655,60	CS ÚRS 2017 02
			vv "šoupata na řadu" 2 + "tvarovky" 2		4,000			
85	K	722211822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 100	kus	2,000	148,50	297,00	CS ÚRS 2017 02
			vv "tvarovky" 2		2,000			
86	K	722211828	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami DN 200	kus	1,000	163,90	163,90	CS ÚRS 2017 02
			vv "tvarovky" 1		1,000			
							52 648,98	
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí					
87	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	157,806	100,00	15 780,60	CS ÚRS 2017 02
88	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 420,254	11,00	15 622,79	CS ÚRS 2017 02
			vv 157,806*9 Přepočtené koeficientem množství		1 420,254			
89	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	157,806	132,00	20 830,39	CS ÚRS 2017 02
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,622	62,70	415,20	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Objekt:

V3 - Vodovodní řad V3 - ul. Havlíčkova

KSO: 827 13

Místo: Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

Projektant:

Project ISA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2018

IČ:

46356991

DIČ:

IČ:

49550616

DIČ:

CZ49550616

IČ:

28465881

DIČ:

Cena bez DPH				1 301 796,75
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1 301 796,75	21,00%	273 377,32	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		1 575 174,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Unhošť - úl. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Objekt:

V3 - Vodovodní řad V3 - ul. Havlíčkova

Místo:

Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Datum: 9. 5. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: Project ISA s.r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 301 796,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 301 796,75

1 - Zemní práce	368 090,01
1-2 - Demolice povrchů	31 903,85
4 - Vodorovné konstrukce	10 731,00
5 - Obnovení povrchů	65 304,80
8 - Trubní vedení	693 458,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	86 900,68
98 - Demolice a sanace	4 408,80
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	40 999,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Objekt:

V3 - Vodovodní řád V3 - ul. Havlíčkova

Místo:

Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Datum: 9. 5. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: Project ISA s.r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 301 796,75	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 301 796,75		
D	1	Zemní práce				368 090,01		
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	288,20	5 764,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Čerpání případných srážkových vod z výkopu dešťové kanalizace" 20		20,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	88,00	10 560,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu" 5*24		120,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	16,200	325,60	5 274,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		Délka křížení s plynovodním potrubím a počet vodovodních přípojek * šířka výkopu		16,200			
	VV		7*0,9 + 11*0,9					
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	13,000	512,60	6 663,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		Počet křížení s kanalizací * šířka výkopu		13,000			
	VV		12 * 0,9 + 2,2					
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,100	253,00	2 049,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		Délka křížení s kabely		8,100			
	VV		3*1,5 + 4*0,9					
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	63,410	132,00	8 370,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		Křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0 m (0,5m před a 0,5 m za)		63,410			
	VV		(16,2+13,0+8,1)*1,7*1,0					
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	95,563	154,00	14 716,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		(Plocha výkopů ze situace) * (průměrná hloubka výkopu * skladba komunikace) * 1,1					
	VV		(10% nadvýšlom) * % dle geologie					
	VV	RYHA	(133 + 6,0) * (1,7-0,45) * 1,1		191,125			
	VV		RYHA*0,5		95,563			
8	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	47,781	28,60	1 366,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		Příplatek za lepvost 50%		47,781			
	VV		RYHA * 0,5 * 0,5					
9	K	132202202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	28,669	385,00	11 037,57	CS ÚRS 2014 01
	VV		Ruční odhalení azbestového potrubí		28,669			
	VV		RYHA*0,15					
10	K	132202209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	14,334	132,00	1 892,09	CS ÚRS 2014 01
	VV		Příplatek za lepvost 50%		14,334			
	VV		RYHA * 0,15 * 0,50					
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	66,894	339,90	22 737,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		RYHA*0,35		66,894			
12	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	33,447	60,50	2 023,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		Příplatek za lepvost 50%		33,447			
	VV		RYHA * 0,35 * 0,50					
13	K	151841111	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 1 m	m2	518,500	64,90	33 650,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		Hrana výkopu ze situace * průměrná hloubka výkopu		518,500			
	VV		(292 + 13) * 1,7					
14	K	151841211	Příplatek k pažicovému boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 592,500	11,00	28 517,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"předpokládaný počet dní zapažení" * plocha pažení" 518,5 * 5		2 592,500			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	95,563	97,90	9 355,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		Objem výkopu * % dle metodiky ÚRS		95,563			
	VV		RYHA * 0,50					
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	224,375	99,00	22 213,13	CS ÚRS 2015 02
	VV		"Vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu" ZASYP + OBSYP + LOZE		224,375			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	191,125	121,00	23 126,13	CS ÚRS 2015 02
	VV		"odvoz výkopku na skládku" RYHA		191,125			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	191,125	15,40	2 943,33	CS ÚRS 2017 02
	VV		Odvoz výkopku na skládku		191,125			
	VV		RYHA					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	363,138	132,00	47 934,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3		363,138			
	VV		RYHA*1,9					
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	153,485	91,30	14 013,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh - (podsyp + obsyp) + 25 cm provizorní skladba komunikace)		153,485			
	VV	ZASYP	RYHA-((133+6) * (0,1+0,11+0,3)) + (133*0,25)					
21	M	583312000	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	291,622	165,00	48 117,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		Zásypový materiál 1,9 t / m3		291,622			
	VV		ZASYP * 1,9					
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	56,990	385,00	21 941,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek		56,990			
	VV	OBSYP	(133+6)*(0,11+0,3)					
23	M	583373030	Štěrkopísek frakce 0-8	t	108,281	220,00	23 821,82	CS ÚRS 2017 02
	VV		Obsypový materiál 1,9 t / m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OBSYP*1,9		108,281			
	D	1-2	Demolice povrchů				31 903,85	
24	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	156,000	73,70	11 497,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		Plocha odstranění stmelených vrstev obecní komunikace "v ul. Havlíčkova" 124 + "v křižovatce s Karlovarskou vč. přesahů" 8,0 + "v křižovatce s Křivoklátskou vč. přesahů" 8,0 + 16,0		156,000			
25	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	136,500	135,30	18 468,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		Plocha odstranění podkladních vrstev v obecní komunikaci o mocnosti 350mm "v ul. Havlíčkova" 124 + "v křižovatce s Karlovarskou" 3,5 + "v křižovatce s Křivoklátskou" 3+6		136,500			
26	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	7,000	86,90	608,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		Plocha odstranění stmelených vrstev komunikace ve správě KSUS "v křižovatce s ulicí Karlovarská" 7,0		7,000			
27	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	7,000	132,00	924,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Plocha odstranění podkladního betonu v komunikaci KSUS o mocnosti 170 mm "v křižovatce s ulicí Karlovarská" 7,0		7,000			
28	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	3,000	135,30	405,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		Plocha odstranění podkladních vrstev v komunikaci KSUS o mocnosti 220 mm "v křižovatce s ulicí Karlovarská" 3,0		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 731,00	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	13,900	562,10	7 813,19	CS ÚRS 2017 02
	VV		Lože pod potrubí mocnosti 0,1m (133+6) * 0,1		13,900			
30	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,378	2 732,40	1 032,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata,...) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m ("přirubové tvarovky" 10 + "šoupata na řadu" 7 + "domovní šoupátka" 11)*0,3*0,3*0,15		0,378			
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,040	374,00	1 884,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata,...) dle kladečského schématu, 4 * stěna bloku 0,3 * 0,15 ("přirubové tvarovky" 10 + "šoupata na řadu" 7 + "domovní šoupátka" 11)*0,3*0,15*4		5,040			
	D	5	Obnovení povrchů				65 304,80	
32	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	124,000	220,00	27 280,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dočasný povrch do úrovně stávající vozovky, mocnost 200 mm, v ul. Havlíčkova" 124		124,000			
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,500	165,00	2 062,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu, mocnost 350 mm, v křižovatce s Křivoklátskou" 3+6 + "v křižovatce s Karlovarskou" 3,5		12,500			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	12,500	220,00	2 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu, mocnost 350 mm, v křižovatce s Křivoklátskou" 3+6 + "v křižovatce s Karlovarskou" 3,5		12,500			
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,000	319,00	10 208,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova stmelených vrstev asfaltového povrchu v křižovatce s Křivoklátskou vč. přesahů" 8,0 + 16,0 + "v křižovatce s Karlovarskou vč. přesahů" 8,0		32,000			
36	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,000	374,00	11 968,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova stmelených vrstev asfaltového povrchu v křižovatce s Křivoklátskou vč. přesahů" 8,0 + 16,0 + "v křižovatce s Karlovarskou vč. přesahů" 8,0		32,000			
37	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	3,000	242,00	726,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu komunikace KSUS, mocnost 220 mm, v křižovatce s Karlovarskou" 3,0		3,000			
38	K	567124132	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 170 mm	m2	7,000	396,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu komunikace KSUS, mocnost 170 mm, v křižovatce s Karlovarskou" 7,0		7,000			
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	7,000	352,00	2 464,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu komunikace KSUS, mocnost 50 mm, v křižovatce s Karlovarskou" 7,0		7,000			
40	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,000	405,90	2 841,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova ložní vrstvy asfaltového povrchu komunikace KSUS, mocnost 60 mm, v křižovatce s Karlovarskou" 7,0		7,000			
41	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,000	319,00	2 233,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obnova obrusné vrstvy asfaltového povrchu komunikace KSUS, mocnost 40 mm, v křižovatce s Karlovarskou" 7,0		7,000			
	D	8	Trubní vedení				693 458,09	
42	K	141721115-001	Protlak potrubí chráničky D160 mm za současného vytlačování stávajícího potrubí	m	8,500	5 500,00	46 750,00	
	VV		Protlak PE chráničky D160 mm		8,500			
43	M	286158630	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 160x14,6 SDR 11	m	8,500	929,50	7 900,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		8,5		8,500			
44	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	2,000	404,80	809,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		Uzavírací manžety na konce protlačované chráničky		2,000			
45	K	871251211-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm (vč. dodávky potřebného počtu elektrotvarovek pro podélné spoje)	m	151,600	152,90	23 179,64	
	VV		"celková délka potrubí" 151,6		151,600			
46	K	871251211-002	Protážení a zajištění potrubí D 110 chráničkou D 160	m	8,500	1 872,20	15 913,70	
	VV		"celková délka potrubí v chráničce" 8,5		8,500			
47	M	286159320	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 110x10 SDR 11, kotouče 100 m	m	151,600	470,00	71 252,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: barva modrá					
48	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	341,00	1 023,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 1 + 2		3,000			
49	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	2 189,00	2 189,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
50	M	799408000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90	KS	2,000	4 048,00	8 096,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
51	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	447,70	1 343,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 2 + 1		3,000			
52	M	850008010016	TVAROVKA FF KUS 80/100	KS	2,000	1 254,00	2 508,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
53	M	854110000016	TVAROVKA OBLOUK 11" 100	KS	1,000	3 322,00	3 322,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
54	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	447,70	1 790,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 2 + 2		4,000			
55	M	799412500016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN125/125	KS	2,000	7 865,00	15 730,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
56	M	850012510016	TVAROVKA FF KUS 125/100	KS	2,000	1 859,00	3 718,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
57	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	613,80	1 227,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		"viz kladečské schéma" 1 + 1		2,000			
58	M	850020010010	TVAROVKA FF KUS 200/100	KS	1,000	2 871,00	2 871,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
59	M	799420000010	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN200/200	KS	1,000	10 549,00	10 549,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
60	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	447,70	447,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
61	M	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	1,000	4 532,00	4 532,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
62	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	447,70	895,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 1 + 1		2,000			
63	M	851010010016	TVAROVKA T KUS 100-100	KS	1,000	6 050,00	6 050,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
64	M	852010000016	TVAROVKY TT KUS 100 L=400	KS	1,000	5 753,00	5 753,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
65	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	102,30	204,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
66	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	2,000	563,20	1 126,40	CS ÚRS 2017 02
67	M	286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	2,000	391,60	783,20	CS ÚRS 2017 02
68	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,000	1 273,80	2 547,60	CS ÚRS 2017 02
69	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	616,00	1 232,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
70	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	5 170,00	10 340,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2		2,000			
71	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	5,000	616,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 5		5,000			
72	M	400210000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	KS	5,000	6 160,00	30 800,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 5		5,000			
73	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 50-100	kus	7,000	1 914,00	13 398,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 2 + 5		7,000			
74	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	748,00	748,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
75	M	K24008012516	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,25 m	kus	1,000	12 914,00	12 914,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
76	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	11,000	782,10	8 603,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
77	M	532011003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ BEZZÁVITOVÝ DN 100/34	KS	11,000	3 322,00	36 542,00	
	VV		"počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
78	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	11,000	616,00	6 776,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
79	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-BEZZÁVITOVÝ SPOJ DN 32/34	KS	11,000	2 277,00	25 047,00	
	VV		"počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
80	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	11,000	2 376,00	26 136,00	
	VV		"počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
81	K	891181111-001	Napojení vodovodní přípojky, vč. dodání potřebné délky vodovodního potrubí přípojky a propojení se stávajícím potrubím	kus	11,000	5 500,00	60 500,00	
	VV		"počet napojovaných přípojek" 11		11,000			
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	418,00	7 524,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"poklopy na šoupátkách na řadech + na přípojkách" 2 + 5 + 11		18,000			
83	M	422913520-01	poklop litinový šoupátkový vč. podkladní desky, s logem VKM	kus	18,000	4 950,00	89 100,00	
	VV		Poklopy na šoupátkách na řadech + na přípojkách "DN80" 2 + "DN100" 5 + "přípojky" 11		18,000			
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	418,00	418,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
85	M	422914520-01	poklop litinový hydrantový, vč. podkladní desky, s logem VKM	kus	1,000	6 710,00	6 710,00	
	VV		"viz kladečské schéma" 1		1,000			
86	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	151,600	22,00	3 335,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"celková délka potrubí" 151,6		151,600			
87	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2017 02
88	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	151,600	38,50	5 836,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"celková délka potrubí" 151,6		151,600			
89	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	151,600	33,00	5 002,80	CS ÚRS 2017 02

P
Poznámka k položce:
Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celková délka potrubí" 151,6		151,600			
90	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	143,100	33,00	4 722,30	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace fólie</i>					
	VV		"celková délka vodovodních řadů v otevřeném výkopu" 151,6 - 8,5		143,100			
91	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	19,000	220,00	4 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky</i>					
	VV		"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům"					
	VV		"šoupata" 2+5 + "domovní šoupátka" 11 + "hydrant" 1		19,000			
92	K	2018-011-003	Zřízení NZV pro přípojky v délce ca 130 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na obnovené uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	60 500,00	60 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní zřízení a následné odstranění potrubí pro náhradní zásobování pitnou vodou, napojení na obnovené uzlové body, vč. dodávky a montáže potrubí, podélných spojů potrubí, navrtávacích pasů, šoupaték a dočasné přepojení stávajících přípojek, proplachu a dezinfekce potrubí.</i>					
93	M	2018-011-997	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
94	M	2018-011-996	přyzová těsnění pro přírubové spoje (komplet)	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 900,68	
95	K	2018-011-004	Kompletní demontáž a likvidace azbestového vodovodního potrubí	kpl	1,000	86 900,68	86 900,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Hlubková penetrace azbestových vláken, demontáž azbestu, doprava a uložení azbestu vč. poplatků, kontrolní měření koncentrace azbestových vláken v ovzduší, ochranné prostředky, vyhotovení projektu likvidace a povolení hygieny</i>					
	D	98	Demolice a sanace				4 408,80	
96	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	14,000	138,60	1 940,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šoupata na řadu" 2 + "domovní šoupátka" 11 + "tvarovky" 1		14,000			
97	K	722211814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100	kus	9,000	148,50	1 336,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"šoupata na řadu" 5 + "tvarovky" 4		9,000			
98	K	722211815	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 125	kus	2,000	163,90	327,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"tvarovky" 2		2,000			
99	K	722211818	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 200	kus	1,000	148,50	148,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"tvarovky" 1		1,000			
100	K	722211822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 100	kus	4,000	163,90	655,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"armatury" 4		4,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				40 999,52	
101	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	122,619	100,00	12 261,90	CS ÚRS 2017 02
102	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 103,571	11,00	12 139,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		122,619*9 Přepočtené koeficientem množství		1 103,571			
103	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	122,619	132,00	16 185,71	CS ÚRS 2017 02
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,581	62,70	412,63	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

Projektant:

Project ISA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 5. 2018

IČ:

46356991

DIČ:

IČ:

49550616

DIČ:

CZ49550616

IČ:

28465881

DIČ:

Cena bez DPH

152 960,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 960,00	21,00%	32 121,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

185 081,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Datum:

9. 5. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant:

Project ISA s.r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

152 960,00

OST - Ostatní

152 960,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

98 010,00

O01 - Ostatní náklady

54 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Unhošť - ul. Seifertova a Havlíčkova - vodovod

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Město Unhošť - kód k. ú. 774499

Datum: 9. 5. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: Project ISA s.r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							152 960,00	
D OST Ostatní							152 960,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							98 010,00	
1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	
3	K	V01-103	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	16 610,00	16 610,00	
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	38 500,00	38 500,00	
D O01 Ostatní náklady							54 950,00	
8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
9	K	O01-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	
11	K	O01-104	Koordinace výstavby s rekonstrukcí stok jednotné kanalizace a s rekonstrukcí místních komunikací a chodníků	kpl	1,000	5 450,00	5 450,00	

Poznámka k položce:

Koordinace se samostatnými investičními akcemi:

- Rekonstrukce stoky jednotné kanalizace ul. Seifertova, Unhošť
- Rekonstrukce stoky jednotné kanalizace ul. Havlíčkova, Unhošť
- Rekonstrukce místních komunikací a chodníků v ul. Seifertova, Unhošť
- Rekonstrukce místních komunikací a chodníků v ul. Havlíčkova, Unhošť

P