

SMLOUVA O DÍLO

„Žilina - rek. AŠ + řady ul. Družecká – etapa II“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-411/18
Číslo zakázky: 21100315
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
IČO: 49550616
DIČ: CZ49550616
Zastoupený: Karlem Skleničkou, jednatelem

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

Zmocněnec pro smluvní jednání: Karel Sklenička, jednatel
Zmocněnec pro technická jednání: Karel Sklenička, jednatel

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:

„Žilina - rek. AŠ + řady ul. Družecká – etapa II“

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

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

Jedná se o realizaci rekonstrukce vodovodu a armaturních šachet v ulici Družecká, obci Žilina (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 křižujících 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 doзору investora.
- 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení stavby**“, 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 stavby**“, 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: **březen 2019**
- Dokončení stavby: **31. 5. 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	2 649 178,08 Kč
DPH 21 %	556 327,40 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 205 505,48 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 30 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 objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl. 1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě 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 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. 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 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 20,000.000 Kč u České pojišťovny a.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 objednatele upozornit.

17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90% celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.

- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

18. ROZHODNÉ PRÁVO

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

19. VYŠŠÍ MOC

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

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve **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 tísni 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: 23. 1. 2019

Datum: 23. 1. 2019

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015/003-E2

Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty a vodovodních řadů v ulici Družecká, Žilinská a Kladenská v obci Žilina - Etapa 2

KSO:
Místo: Žilina, k.ú. 796 948

CC-CZ:
Datum: 29.6.2015

Zadavatel:
Vodárny Kladno-Mělník a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:
Aquarius, spol. s.r.o.

IČ: 49550616

DIČ: CZ49550616

Projektant:
PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 649 178,08**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 649 178,08	556 327,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 205 505,48
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2015/003-E2
Stavba: Rekonstrukce armaturní šachty a vodovodních řadů v ulici Družecká, Žilinská a Kladenská v obci Žilina - Etapa 2
Místo: Žilina, k.ú. 796 948 Datum: 29.6.2015
Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s. Projektant: PROJECT ISA spol. 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		2 649 178,08	3 205 505,48	
E2	Vodovodní řad A a šachty AŠ1 a AŠ2	2 399 078,08	2 902 884,48	STA
E2-OST	Ostatní a vedlejší náklady	250 100,00	302 621,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty a vodovodních řadů v ulici Družecká, Žitinská a Kladenská v obci Žilina - Etapa 2

Objekt:

E2 - Vodovodní řad A a šachty AŠ1 a AŠ2

KSO:

Místo: Žilina, k.ú. 796 948

CC-CZ:

Datum: 29.6.2015

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

IČ: 49550616

DIČ: CZ49550616

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 399 078,08

DPH základní
snižená

Základ daně
2 399 078,08

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
503 806,40

Cena s DPH

v CZK

2 902 884,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty a vodovodních řadů v ulici Družecká, Žilinská a Kladenská v obci Žilina - Etapa 2

Objekt:

E2 - Vodovodní řad A a šachty AŠ1 a AŠ2

Místo:

Žilina, k.ú. 796 948

Datum: 29.6.2015

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 399 078,08

HSV - Práce a dodávky HSV	2 399 078,08
1 - Zemní práce	1 075 063,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	134 800,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 673,80
5 - Komunikace	18 212,10
8 - Trubní vedení	670 866,27
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	486 461,96
98 - Demolice	17 103,70
99 - Přesuny hmot a sutí	469 358,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty a vodovodních řadů v ulici Družecká, Žilinská a Kladenská v obci Žilina - Etapa 2

Objekt:

E2 - Vodovodní řad A a šachty AŠ1 a AŠ2

Místo: Žilina, k.ú. 796 948

Datum: 29.6.2015

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: Aquarius, spol. s r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 399 078,08	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 399 078,08	
D	1	Zemní práce					1 075 063,95	
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	90,750	21,25	1 928,44	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Plocha výkopu ve štěrkové cestě" "A" 90,75		90,750			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	42,50	3 400,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		Čerpání případných srážkových vod z výkopu		80,000			
	VV		80					
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,300	171,70	2 627,01	CS ÚRS 2013 01
	VV		Počet křížení s plynovodním a vodovodním potrubím * šířka výkopu					
	VV		"A" (9+8) * 0,9		15,300			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,700	136,85	369,50	CS ÚRS 2013 01
	VV		Počet křížení s kabely * šířka výkopu					
	VV		"A" (1+2) * 0,9		2,700			
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení	m ³	32,400	232,90	7 545,96	CS ÚRS 2013 01
	VV		Počet křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0m					
	VV		(9+8+1+2) * 1,8 * 0,9 * 1,0		32,400			
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	18,150	25,50	462,83	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Sejmutí ornice v ploše výkopu, mocnost 200 mm" ("A" 90,75) * 0,20		18,150			
7	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	25,760	442,85	11 407,82	CS ÚRS 2013 01
	VV		"ruční hloubení jam, % dle geologie" "A" 66,4 + "AŠ2" 62,4		128,800			
	VV		jamy * 0,20		25,760			
8	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	25,760	85,00	2 189,60	CS ÚRS 2013 01
	VV		jamy * 0,20		25,760			
9	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m ³	57,960	739,50	42 861,42	CS ÚRS 2013 01
	VV		jamy * 0,45		57,960			
10	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m ³	57,960	127,50	7 389,90	CS ÚRS 2013 01
	VV		jamy * 0,45		57,960			
11	K	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m ³	45,080	1 046,35	47 169,46	CS ÚRS 2013 01
	VV		jamy * 0,35		45,080			
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	47,440	158,95	7 540,59	CS ÚRS 2013 01
	VV		"hloubení rýh, procento dle geologie" "A" 237,2		237,200			
	VV		ryhy * 0,20		47,440			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	47,440	12,75	604,86	CS ÚRS 2013 01
	VV		ryhy * 0,20		47,440			
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	106,740	404,00	43 122,96	CS ÚRS 2013 01
	VV		ryhy * 0,45		106,740			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	106,740	34,00	3 629,16	CS ÚRS 2013 01
	VV		ryhy * 0,45		106,740			
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	83,020	1 691,50	140 428,33	CS ÚRS 2013 01
	VV		ryhy * 0,35		83,020			
17	K	151841111	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 1 m	m ²	527,200	169,00	89 096,80	CS ÚRS 2013 01
	VV		"plocha pažení z podélného profilu" ("A" 263,6) * 2		527,200			
18	K	151841211	Příplatek k pažicovému boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení	m ²	5 272,000	15,00	79 080,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"přepodkládaný počet dní zapažení" plocha pažení 527,2 * 10		5 272,000			
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	55,700	72,25	4 024,33	CS ÚRS 2014 01
	VV		"plocha příložného pažení pro jámy" "A" 55,7		55,700			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	55,700	12,75	710,18	CS ÚRS 2014 01
	VV		"plocha příložného pažení pro jámy" "A" 55,7		55,700			
21	K	153112122	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m ²	65,000	1 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"zaberanění ocelových štetovnic do hl. 4,5 m, pažení jámy pro AŠ2" 65,0		65,000			
22	M	159202200	štetovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	2,015	24 500,00	49 367,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"0,155 t / m ² štetovnic * ztratné 20%" 65,0 * 0,155 * 0,20		2,015			
23	K	153113112	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m ²	65,000	841,50	54 697,50	CS ÚRS 2014 01
	VV		"vytažení ocelových štetovnic z hl. 4,5 m, pažení jámy pro AŠ2" 65,0		65,000			
24	K	151301301-999	Zřízení rozeprání stěn ze štetovnic hl do 4 m	m ³	55,000	40,80	2 244,00	
	VV		"objem zapaženého prostoru stavební jámy pro AŠ2" 55,0		55,000			
25	K	151301311-999	Odstranění rozeprání stěn ze štetovnic hl do 4 m	m ³	55,000	8,50	467,50	
	VV		"objem zapaženého prostoru stavební jámy pro AŠ2" 55,0		55,000			
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	118,950	49,30	5 864,24	CS ÚRS 2013 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"objem výkopu dle geologie, % dle metodiky ÚRS" (jamy * 0,65 + ryhy * 0,65) * 0,50		118,950			
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,050	68,00	4 355,40	CS ÚRS 2013 01
	vv		"objem výkopu dle geologie, % dle metodiky ÚRS" (jamy * 0,35 + ryhy * 0,35) * 0,50		64,050			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	220,000	58,65	12 903,00	CS ÚRS 2013 01
	vv		"zpeťný zásyp rýh a jam" "A" 220,0		220,000			
29	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	418,000	250,00	104 500,00	CS ÚRS 2013 01
	vv		"zásypový materiál 1,9 t / m ³ " 220,0 * 1,9		418,000			
30	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	46,100	236,30	10 893,43	CS ÚRS 2013 01
	vv		"obsyp potrubí, vč 300mm nadsypu" "A" 46,1		46,100			
31	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	87,590	250,00	21 897,50	CS ÚRS 2013 01
	vv		"obypový materiál 1,9 t / m ³ " 46,1 * 1,9		87,590			
32	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	90,750	34,85	3 162,64	CS ÚRS 2013 01
	vv		"Sejmutí ornice v ploše výkopu" "A" 90,75		90,750			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m2	90,750	12,75	1 157,06	CS ÚRS 2013 01
	vv		90,75		90,750			
34	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	9,075	127,50	1 157,06	CS ÚRS 2014 01
	vv		"travní osivo 0,1kg / m ² " 90,75 * 0,1		9,075			
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	237,900	221,85	52 778,12	CS ÚRS 2013 01
	vv		"odvoz výkopku na skládku do 15 km, % dle geologie" (jamy + ryhy) * 0,65		237,900			
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 189,500	15,30	18 199,35	CS ÚRS 2014 01
	vv		"odvoz výkopku na skládku do 15 km, % dle geologie" (jamy + ryhy) * 0,65 * 5		1 189,500			
37	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	128,100	299,00	38 301,90	CS ÚRS 2013 01
	vv		"odvoz výkopku na skládku do 15 km, % dle geologie" (jamy + ryhy) * 0,35		128,100			
38	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	640,500	17,00	10 888,50	CS ÚRS 2014 01
	vv		"odvoz výkopku na skládku do 15 km, % dle geologie" (jamy + ryhy) * 0,35 * 5		640,500			
39	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	366,000	9,35	3 422,10	CS ÚRS 2013 01
	vv		"odvoz výkopku na skládku" (jamy + ryhy)		366,000			
40	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	695,400	170,00	118 218,00	CS ÚRS 2013 01
	vv		"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m ³ " (jamy + ryhy) * 1,9		695,400			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				134 800,00	
41	K	2015-003-007	AŠZ - osazení jímký	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
42	M	2015-003-012	AŠZ - kompletní dodávka armaturní šachty dle projektové dokumentace (vč. poklopu a odvětrávací hlavice)	kus	1,000	130 000,00	130 000,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				13 673,80	
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	13,900	780,00	10 842,00	CS ÚRS 2013 01
	vv		"podsyp potrubí, mocnost 100 mm" "A" 13,9		13,900			
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,729	2 116,50	1 542,93	CS ÚRS 2013 01
	vv		"podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,30m"					
	vv		("t-kusy" (3+1+1+1+1) + "patní kolena" (1+1) + "šoupata" (1+6+1+6+4)) * 0,3*0,3*0,30		0,729			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,860	265,20	1 288,87	CS ÚRS 2013 01
	vv		"podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m"					
	vv		("t-kusy" (3+1+1+1+1) + "patní kolena" (1+1) + "šoupata" (1+6+1+6+4)) * 0,3*0,15*4		4,860			
D	5		Komunikace				18 212,10	
46	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	90,750	170,00	15 427,50	CS ÚRS 2013 01
	vv		"Plocha výkopu ve šterkové cestě" "A" 90,75		90,750			
47	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	3,500	355,30	1 243,55	CS ÚRS 2013 01
	vv		"ochrana poklopů šoupat v nezpevněném terénu (tvar kruhu, průměr 1,0m)" 3,5		3,500			
48	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,700	2 201,50	1 541,05	CS ÚRS 2013 01
	p		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m ²					
	vv		"ca 1 tuna / 5m ² " 3,5/5		0,700			
D	8		Trubní vedení				670 866,27	
49	K	871173111-110	Montáž potrubí z trubek Pe100 SDR 11 spojované elektrotvarovkami D 110/10,0, vč. dodání potřebných elektrotvarovek pro podélné spojování	m	4,000	71,00	284,00	
	vv		"montáž potrubí v otevřeném výkopu" "A" 4,0		4,000			
50	M	286159320	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 110x10 SDR 11	m	4,000	284,75	1 139,00	CS ÚRS 2013 01
	vv		"montáž potrubí v otevřeném výkopu" "A" 4,0		4,000			
51	K	871173111-160	Montáž potrubí z trubek Pe100 SDR 11 spojované elektrotvarovkami D 160/14,6, vč. dodání potřebných elektrotvarovek pro podélné spojování	m	126,400	71,00	8 974,40	
	vv		"montáž potrubí v otevřeném výkopu" "A" 126,4		126,400			
52	M	286159350	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 160x14,6 SDR 11 tyče 12 m	m	126,400	616,25	77 894,00	CS ÚRS 2014 01
	vv		"montáž potrubí v otevřeném výkopu" "A" 126,4		126,400			
53	K	141721115-889	Protlačování potrubí metodou berstlining, dimenze potrubí D 160 mm	m	8,000	1 444,15	11 553,20	
	p		Poznámka k položce: Bezvýkopová metoda, která spočívá v trhání, roztlačování a zatahování nového potrubí do potrubí stávajícího. Principem této metody je stávající potrubí roztrhat pomocí tažné trhací hlavy a současně zatahovat potrubí nové. Staré potrubí se vytlačí do okolní zeminy.					
	vv		"celková délka protlačovaného potrubí" "A" 8,0		8,000			
54	M	286158630-01	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC s ochranným pláštěm z PP) 160x11,4 SDR 11	m	8,000	795,60	6 364,80	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"celková délka protlačovaného potrubí" "A" 8,0		8,000			
55	K	877151121-999	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 25 mm	kus	3,000	30,60	91,80	
			"dle kladečského schématu" 2 + 1		3,000			
56	M	286194000-999	koleno PE-HD 90°, 1''	kus	2,000	25,50	51,00	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
57	M	286531000-999	vsuvka 1'' s vnějším závitem	kus	1,000	38,25	38,25	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
58	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	2,000	43,35	86,70	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
59	M	286149460	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,000	283,90	567,80	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
60	M	286535960	nákržek tlakový lemový IPE D 63 mm	kus	1,000	38,25	38,25	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
61	M	286543650	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	1,000	292,40	292,40	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
62	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	4,000	59,50	238,00	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 2+2		4,000			
63	M	286149480-003	elektrokoleno 90°, PE 100, d 90	kus	2,000	666,40	1 332,80	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
64	M	286159740	elektrospojka PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	173,40	346,80	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
65	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	3,000	51,00	153,00	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 3		3,000			
66	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	3,000	429,25	1 287,75	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 3		3,000			
67	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	3,000	62,90	188,70	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 1+2		3,000			
68	M	286149370	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	782,85	782,85	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
69	M	286159750	elektrospojka PE 100, PN 16 d 110	kus	2,000	198,05	396,10	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
70	M	286535990	nákržek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	2,000	73,95	147,90	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
71	M	286544100	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110	kus	2,000	485,35	970,70	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
72	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	2,000	485,35	970,70	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
73	M	286149510-999	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 160	kus	2,000	2 176,00	4 352,00	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
74	M	286536000	nákržek tlakový lemový IPE D 160 mm	kus	2,000	110,50	221,00	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
75	M	286544100-160	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 160	kus	2,000	484,50	969,00	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
76	K	899721111-999	Signalizační vodič na potrubí do DN 150 mm	m	134,400	34,00	4 569,60	
			Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy					
			"dvojvodič 4 mm ² volně" 126,4 + "dvojvodič 6 mm ² z výroby" 8,0		134,400			
77	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	130,400	11,05	1 440,92	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace fólie					
			"výstražná folie na potrubí v otevřeném výkopu" "A" 126,4 + 4,0		130,400			
78	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	4,000	1 827,50	7 310,00	CS ÚRS 2013 01
			"potrubí D110" "A" 4,0		4,000			
79	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	2 125,00	2 125,00	CS ÚRS 2014 01
			"potrubí D160" "A" 1		1,000			
80	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	134,400	17,00	2 284,80	CS ÚRS 2014 01
			"potrubí D160" "A" 134,4		134,400			
81	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	138,400	42,50	5 882,00	CS ÚRS 2013 01
			"potrubí D110 a D160" "A" 134,4 + 4,0		138,400			
82	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	5,000	238,85	1 194,25	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 3+1+1		5,000			
83	M	610003200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 32-1"	kus	3,000	204,85	614,55	
			"dle kladečského schématu" 3		3,000			
84	M	797405000016-01	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 50	kus	1,000	2 539,80	2 539,80	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
85	M	797408000016-01	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80	kus	1,000	3 102,50	3 102,50	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
86	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	208,25	2 290,75	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 1+1+1+2+1+2+1+1		11,000			
87	M	810005000116	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 50-1"	kus	1,000	578,00	578,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
88	M	810008000116	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 80-1"	kus	1,000	578,00	578,00	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
89	M	850005040016	TVAROVKA FF KUS DN 50/400	kus	1,000	1 349,80	1 349,80	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
90	M	850008040016	TVAROVKA FF KUS DN 80/400	kus	1,000	1 351,50	1 351,50	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
91	M	850008060016	TVAROVKA FF KUS DN 80/600	kus	2,000	2 167,50	4 335,00	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
92	M	850008080016	TVAROVKA FF KUS DN 80/800	kus	1,000	2 592,50	2 592,50	
			"dle kladečského schématu, FF kus s kotevní přírubou" 1		1,000			
93	M	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° DN 80	kus	2,000	1 050,60	2 101,20	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
94	M	504908000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 8/8 DÍRY	kus	1,000	1 131,35	1 131,35	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
95	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	1 707,65	1 707,65	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
96	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	309,40	2 165,80	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 2+1+1+2+1		7,000			
97	M	799410000016-01	SPOJKA S PŘÍR. JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100	kus	2,000	3 587,00	7 174,00	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
98	M	850010030016	TVAROVKA FF KUS DN 100/300	kus	1,000	1 351,50	1 351,50	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
99	M	850010050016	TVAROVKA FF KUS DN 100/500	kus	1,000	2 329,85	2 329,85	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
100	M	850010080016	TVAROVKA FF KUS DN 100/800	kus	2,000	3 155,20	6 310,40	
			"dle kladečského schématu, FF kus s kotevní přírubou" 2		2,000			
101	M	2015-003-008	Přírubový filtr s vrchním čišťením síta	kus	1,000	8 287,50	8 287,50	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
102	K	2015-003-009	Montáž přírubového redukčního ventilu DN 100	kus	1,000	1 589,50	1 589,50	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
103	M	2015-003-010	Přírubový redukční ventil DN 100	kus	1,000	61 329,20	61 329,20	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
104	K	891268311-001	Osazení přírubových vodoměrů DN 100 v šachtě	kus	1,000	1 232,50	1 232,50	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
105	M	2015-003-011	Přírubový vodoměr WPD DN 100	kus	1,000	12 325,00	12 325,00	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
106	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 10	kus	4,000	446,25	1 785,00	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 3+1		4,000			
107	M	85101008016	TVAROVKA T KUS DN 100-80	kus	3,000	1 717,00	5 151,00	
			"dle kladečského schématu" 3		3,000			
108	M	552535910	kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	13 693,50	13 693,50	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
109	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	455,60	2 278,00	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 1+1+2+1		5,000			
110	M	850012550016	TVAROVKA FF KUS DN 125/500	kus	1,000	2 788,00	2 788,00	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
111	M	850012500016	TVAROVKA FF KUS DN 125/1000	kus	1,000	4 721,75	4 721,75	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
112	M	855015010016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 150-100	kus	2,000	1 487,50	2 975,00	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
113	M	080112510016	PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-A DN 125/100	kus	1,000	3 247,85	3 247,85	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
114	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	629,85	1 889,55	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 1+1+1		3,000			
115	M	851012510016	TVAROVKA T KUS DN 125-100	kus	1,000	3 298,00	3 298,00	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
116	M	851015008016	TVAROVKA T KUS DN 150-80	kus	1,000	3 494,35	3 494,35	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
117	M	851015010016	TVAROVKA T KUS DN 150-100	kus	1,000	2 992,00	2 992,00	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
118	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	179,35	179,35	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
119	M	400205000016-01	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	1,000	3 532,60	3 532,60	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
120	M	780005000000-01	KOLO RUČNÍ DN 50	kus	1,000	170,00	170,00	
			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
121	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	352,75	352,75	CS ÚRS 2013 01
			"dle kladečského schématu" 6-5		1,000			
122	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	5,000	242,25	1 211,25	CS ÚRS 2014 01
			"dle kladečského schématu" 5		5,000			
123	M	400208000016-01	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	6,000	4 675,00	28 050,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"dle kladečského schématu" 6		6,000			
124	M	780008000000-01	KOLO RUČNÍ DN 65-80	kus	5,000	212,50	1 062,50	
	vv		"dle kladečského schématu" 5		5,000			
125	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	481,10	1 443,30	CS ÚRS 2013 01
	vv		"dle kladečského schématu" 6-3		3,000			
126	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	3,000	369,75	1 109,25	CS ÚRS 2014 01
	vv		"dle kladečského schématu" 3		3,000			
127	M	400210000016-01	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	6,000	5 312,50	31 875,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 6		6,000			
128	M	780010000000-01	KOLO RUČNÍ DN 100	kus	3,000	323,00	969,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 3		3,000			
129	M	950205010003-01	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 011,50	4 046,00	
	vv		"dle kladečského schématu" "DN80" 1 + "DN100" 3		4,000			
130	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	624,75	624,75	CS ÚRS 2014 01
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
131	M	400215000016-01	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	kus	1,000	8 632,60	8 632,60	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
132	M	950212515003-01	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 018,30	1 018,30	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
133	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	127,50	127,50	CS ÚRS 2014 01
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
134	M	K24008015016-01	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	1,000	10 625,00	10 625,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
135	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	331,50	331,50	CS ÚRS 2014 01
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
136	M	K23008015016-01	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN 80	kus	1,000	22 525,00	22 525,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
137	K	891379111-400	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 400	kus	1,000	625,60	625,60	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
138	M	8.2.3.400100-01	NAVRTÁVACÍ PAS PŘÍRUBOVÝ - CELOLITINOVÝ DN400/100	ks	1,000	32 767,50	32 767,50	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
139	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	4,000	583,95	2 335,80	CS ÚRS 2014 01
	vv		"dle kladečského schématu" 4		4,000			
140	M	532016003400-01	LT UZÁVĚROVÝ NAVRTÁVACÍ PAS BEZZÁVITOVÝ D160 - 5/4" (2")	kus	4,000	2 252,50	9 010,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 4		4,000			
141	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	266,05	1 064,20	CS ÚRS 2013 01
	vv		"dle kladečského schématu" 4		4,000			
142	M	281003203416-01	LT ŠOUPĚ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY (BEZZÁVITOVÝ SPOJ) - 1" (5/4")	kus	4,000	1 606,50	6 426,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 4		4,000			
143	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6	kus	4,000	637,50	2 550,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 4		4,000			
144	M	630002502516-01	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25 (32-32)	kus	4,000	215,90	863,60	
	vv		"dle kladečského schématu" 4		4,000			
145	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	309,40	2 784,60	CS ÚRS 2013 01
	vv		"dle kladečského schématu" 5 + 4		9,000			
146	M	422913520-999	poklop litinový šoupátkový se symbolem "voda" nebo "vodovod" a logem VKM, vč. podkladní desky	kus	5,000	1 062,50	5 312,50	
	vv		"dle kladečského schématu" "DN 80" 1 + "DN 100" 3 + "DN 150" 1		5,000			
147	M	422913520-888	poklop litinový pro domovní šoupátka se symbolem "voda" nebo "vodovod" a logem VKM, vč. podkladní desky	kus	4,000	1 062,50	4 250,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 4		4,000			
148	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	633,25	633,25	CS ÚRS 2013 01
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
149	M	422914520-999	poklop litinový hydrantový DN 80 se symbolem "voda" nebo "vodovod" a logem VKM, vč. podkladní desky	kus	1,000	1 292,00	1 292,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
150	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	10,000	187,00	1 870,00	
P			Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky					
vv			"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům"					
vv			"šoupata" "DN 80" 1 + "DN 100" 3 + "DN 150" 1 + "domovní šoupátka" 4 + "hydranty" 1		10,000			
151	K	2015-003-E2-001	Zřízení suchovodů v délce 134,4 m vč. podélných spojů potrubí, dezinfekce, propojení suchovodů na obnovené uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následně kompletní demontáže	kpl	1,000	47 175,00	47 175,00	
152	K	2015-003-002	Sanace armaturní šachty AŠ1	kpl	1,000	14 042,00	14 042,00	
P			Poznámka k položce: Odtěžení sedimentu, urovňování dna, utěsnění prostupů ve stěnách šachty, sanační nátěr celého vnitřního povrchu šachty, vč. dodávky potřebného materiálu					
153	K	2015-003-014	Ocelový sloupek - opěra při otevření poklopu	kpl	1,000	841,50	841,50	
154	K	2015-003-015	Sloupek pro označení hydrantu s bílými a modrými pruhy	kpl	1,000	4 632,50	4 632,50	
155	M	2015-003-E2-016	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
156	M	2015-003-E2-017	pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	8 283,25	8 283,25	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

486 461,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	98	Demolice				17 103,70	
157	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	8,500	23,80	202,30	CS ÚRS 2014 01
	vv		"délka PE potrubí D90 zastíženého ve výkopu dle zákresu sítě" "A" 8,5		8,500			
158	K	722110815	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 125	m	29,000	303,45	8 800,05	CS ÚRS 2013 01
	vv		"délka LT potrubí DN100 zastíženého ve výkopu dle zákresu sítě" "A" 29,0		29,000			
159	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	29,000	89,25	2 588,25	CS ÚRS 2013 01
	vv		"tvarovky na řadu, šoupátka na řadu, domovní šoupátka a hydranty, do DN80" (5+11)+(1+6)+4+(1+1)		29,000			
160	K	722211814	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100	kus	15,000	118,15	1 772,25	CS ÚRS 2013 01
	vv		"přírubové tvarovky na řadu, šoupátka na řadu DN100" (7+2)+6		15,000			
161	K	722211817	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 150	kus	6,000	149,60	897,60	CS ÚRS 2014 01
	vv		"přírubové tvarovky na řadu, šoupátka na řadu DN150" 5+1		6,000			
162	K	722211822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 100	kus	4,000	227,80	911,20	CS ÚRS 2013 01
	vv		"počet demontovaných T-kusů do DN100" 4		4,000			
163	K	722211826	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 150	kus	3,000	366,35	1 099,05	CS ÚRS 2014 01
	vv		"počet demontovaných T-kusů do DN150" 3		3,000			
164	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	10,000	83,30	833,00	CS ÚRS 2014 01
	vv		"poklopy k šoupátům a hydrantům" 5+4+1		10,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				469 358,26	
165	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,994	187,00	4 860,88	CS ÚRS 2013 01
166	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	363,916	8,50	3 093,29	CS ÚRS 2013 01
	vv		25,994*14 Přečtené koeficientem množství		363,916			
167	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	25,994	943,50	24 525,34	CS ÚRS 2013 01
168	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	513,975	850,00	436 878,75	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty a vodovodních řadů v ulici Družecká, Žilinská a Kladenská v obci Žilina - Etapa 2

Objekt:

E2-OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Žilina, k.ú. 796 948

CC-CZ:

Datum: 29.6.2015

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

Aquarius, spol. s.r.o.

IČ: 49550616

DIČ: CZ49550616

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

250 100,00

DPH základní
snížená

Základ daně

250 100,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

52 521,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

302 621,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty a vodovodních řadů v ulici Družecká, Žilinská a Kladenská v obci Žilina - Etapa 2

Objekt:

E2-OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Žilina, k.ú. 796 948

Datum: 29.6.2015

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: PRŮJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

250 100,00

OST - Ostatní

250 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

117 100,00

O01 - Ostatní náklady

133 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturní šachty a vodovodních řadů v ulici Družecká, Žilinská a Kladenská v obci Žilina - Etapa 2

Objekt:

E2-OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Žilina, k.ú. 796 948

Datum: 29.6.2015

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

Aquarius, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

250 100,00

D OST

Ostatní

250 100,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

117 100,00

1	K	V01-101	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
2	K	V01-102	Vytyčení stavby	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	

D O01

Ostatní náklady

133 000,00

8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
9	K	O01-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
11	K	O01-104	Kompletní přeložka sdělovacího kabelu vyvolaná stavbou, celkové délky 50 metrů	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

Poznámka k položce:

Obnovu vodovodu je nutné koordinovat s následujícími investičními akcemi:

*Rekonstrukce ul. J. K. Tyla,

*Rekonstrukce ul. K Jordánu,

*Rekonstrukce chodníku v ul. Žilinská

P