

SMLOUVA O DÍLO

„Kladno - ul. Fibichova - etapa 2“

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

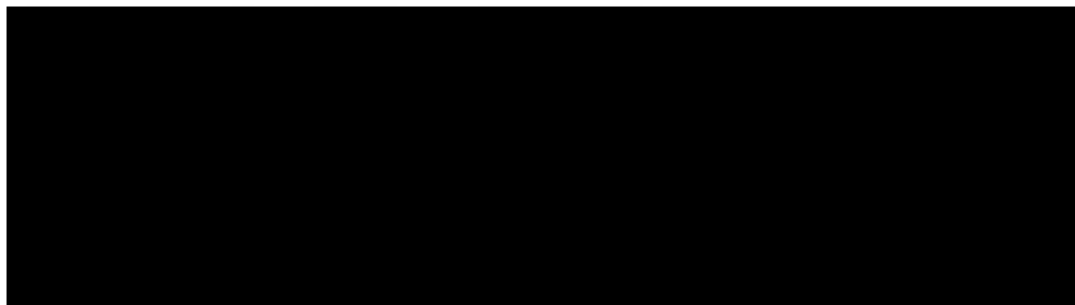
Číslo smlouvy u objednatele: R-342/17

Číslo zakázky: 212573

Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

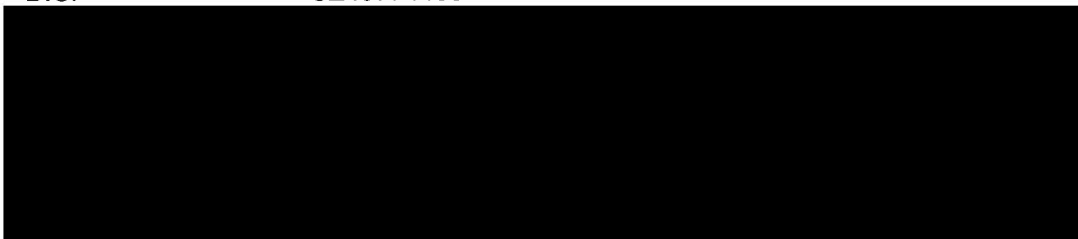
- 1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,
vložka 2380
IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti



Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

- 1.2. **Zhotovitel:** ESTA spol.s r.o.
se sídlem Lacinova 750, 272 01 Kladno 2
Registrace: Zápis u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7675
IČ: 43774458
DIČ: CZ43774458



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:

„Kladno - ul. Fibichova - etapa 2“

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

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

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu ve městě Kladno, v křížení ul. Purkyňova a nám. 17. listopadu (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: 10.08.2017
- Dokončení stavby: 29.09.2017
- 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	2 464 170,81 Kč
DPH 21%	517 474,87 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 981 646,68 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 nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.

- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.

- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100% smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90% fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10%) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10% fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10% z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následující podmínky:
- úspěšné protokolární předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.

Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením převízacího 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 stavenišť 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 nezavazuje 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 zvláště 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 50 mil. Kč u České podnikatelské pojišťovny a.s. s ČP: 0021762112 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.).

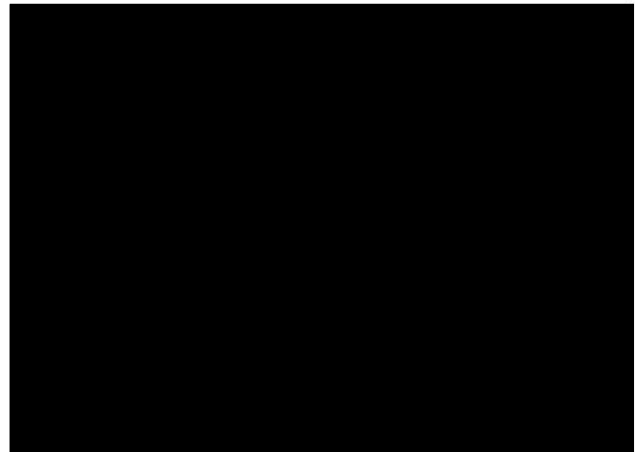
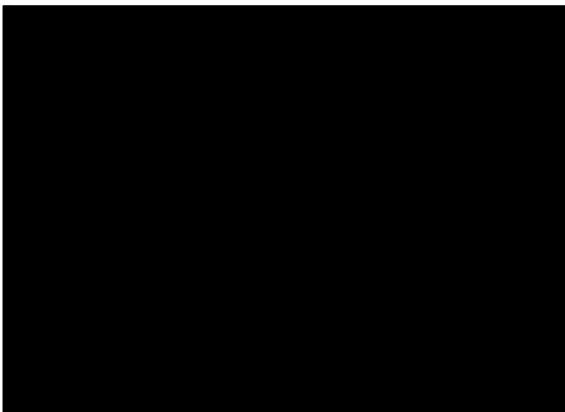
- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

Datum: 25.7.2017

Datum: 25. 07. 2017

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2014/004-E2

Stavba: Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

KSO: 827 1
Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

CC-CZ:
Datum: 11.7.2017

Zadavatel:
Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 463 56 991
DIČ:

Uchazeč:
ESTA spol.s r.o. Kladno 2

IČ: 43774458
DIČ: CZ43774458

Projektant:
PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 284 65 881
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 464 170,81

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 464 170,81	517 475,87
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

2 981 646,68



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2014/004-EZ

Stavba: Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řadu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.
Uchazeč: ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO.01	Obnova vodovodního řadu OC/LT 400	1 304 279,76	1 578 178,51	STA
SO.02	Obnova vodovodního řadu LT DN125	163 924,13	198 348,20	STA
SO.04	Připojení vodovodních přípojek	164 114,73	198 578,82	STA
SO.05	Odstavení vodovodního řadu LT DN80 na nám. 17. listopadu	34 600,00	41 866,00	STA
SO.06	Odstavení vodovodního řadu LT DN100 v ul. Purkyňova	18 400,00	22 264,00	STA
SO.10	Rekonstrukce armaturní šachty AŠIII	623 052,19	753 893,15	STA
OST	Ostatní a vedlejší náklady	155 800,00	188 518,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.01 - Obnova vodovodního řádu OC/LT 400

KSO:

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 11.07.2017
Datum: 11.07.2017
IČ: 463 56 991
DIČ: 43774458
IČ: 43774458
DIČ: CZ43774458
IČ: 284 65 881
DIČ:

Cena bez DPH

1 304 279,76

DPH základní
snížená

Základ daně
1 304 279,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
273 898,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 578 178,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řadu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.01 - Obnova vodovodního řadu OC/LT 400

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum: 11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 304 279,76

HSV - Práce a dodávky HSV

1 304 279,76

1 - Zemní práce

314 416,85

1-1 - Zemní práce - povrchy

69 713,98

4 - Vodovodné konstrukce

6 053,60

5 - Komunikace

392 611,76

8 - Trubní vedení

346 417,05

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

175 066,52

98 - Demolice

72 250,00

99 - Přesuny hmot a sutí

102 816,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.01 - Obnova vodovodního řádu OC/LT 400

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadávatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum: 11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 304 279,76

D HSV Práce a dodávky HSV

1 304 279,76

D 1 Zemní práce

314 416,85

1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	5,500	77,20	424,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		"odčerpání pitné vody z potrubí, 11,0 m3, vzdálenost do 20 m" 11,000 * 1000 / 2000		5,500			
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	259,00	777,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"Počet křížení s plynovodním a vodovodním potrubím * šířka výkopu" (2) * 1,5		3,000			
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	7,500	276,50	2 073,75	CS ÚRS 2015 02
	WV		"Počet křížení se stávajícími kabelovými rozvody * šířka výkopu" 5 * 1,5		7,500			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,000	362,50	7 612,50	CS ÚRS 2015 02
	WV		"Počet křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0m" (2+5) * 2,0 * 1,5 * 1,0		21,000			

5	K	130901103	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou ručně	m3	0,600	1 451,00	870,60	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

	WV		"vybourání otvoru pro výměnu potrubí v šachtě AŠ I a AŠ II" 0,6		0,600			
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,700	270,00	9 369,00	CS ÚRS 2015 02

	WV		výkopy jam * % dle geologie		69,400			
	WV		"montážní jáma E" 20,5 + "montážní jáma F" 20,5 + "cílová jáma č.3" 14,2 + "montážní jáma G" 14.2		69,400			
	WV	jamy	Součet jamy * 0,5		34,700			

7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	34,700	41,20	1 429,64	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

jamy * 0,5

34,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	34,700	357,00	12 387,90	CS ÚRS 2015 02
	W		jamy * 0,5		34,700			
9	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	34,700	49,90	1 731,53	CS ÚRS 2015 02
	W		jamy * 0,5		34,700			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,050	205,00	13 950,25	CS ÚRS 2015 02
	W	ryhy	"hloubení rýh * % dle geologie" 136,1		136,100			
	W		ryhy * 0,5		68,050			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	68,050	18,00	1 224,90	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		68,050			
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	68,050	240,00	16 332,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		68,050			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	68,050	32,00	2 177,60	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		68,050			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	99,000	42,00	4 158,00	CS ÚRS 2015 02
	W		plocha příložného pažení pro jámy		53,800			
	W		"montážní jáma E" 26,9 + "montážní jáma F" 26,9		45,200			
	W		"montážní jáma G" 22,6 + "cílová jáma č. 3" 22,6		99,000			
	W		Součet					
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	99,000	18,50	1 831,50	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha příložného pažení pro jámy" 99,0		99,000			
16	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	69,400	60,70	4 212,58	CS ÚRS 2015 02
	W		rozeprání zapažené jámy příložným pažením		41,000			
	W		"montážní jáma E" 20,5 + "montážní jáma F" 20,5		28,400			
	W		"montážní jáma G" 14,2 + "cílová jáma č. 3" 14,2		69,400			
	W		Součet					
17	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	69,400	10,40	721,76	CS ÚRS 2015 02
	W		"rozeprání zapažené jámy příložným pažením" 69,4		69,400			
18	K	151811112	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	253,900	21,00	5 331,90	CS ÚRS 2015 02
	W		"pažicí boxy pro potrubí velkého průměru, šířka výkopu do 2,5 m"		253,900			
	W		"rýha" 253,9					
19	K	151811212	Příplatek k pažicimu boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 539,000	6,40	16 249,60	CS ÚRS 2015 02
	W		"předpokládaný počet dní zapažení rýh * plocha pažení" 10 * 253,9		2 539,000			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	113,025	49,00	5 538,23	CS ÚRS 2015 02
	W		"objem výkopu * % dle metodiky ÚRS" (jamy + ryhy) * 0,55		113,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	205,430	35,40	7 272,22	CS ÚRS 2015 02
	W		"vnitrostaveništní přesun materiálu pro lože, obsyp a zpětný zásyp výkopů" 10,81 + 69,37 + 125,25		205,430			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	205,500	264,50	54 354,75	CS ÚRS 2015 02
	W		"přesun výkopku na skládku" jamy + ryhy		205,500			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	205,500	16,50	3 390,75	CS ÚRS 2015 02
	W		jamy + ryhy		205,500			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	390,450	126,00	49 196,70	CS ÚRS 2015 02
	W		"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (jamy + ryhy) * 1,9		390,450			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	125,250	95,00	11 898,75	CS ÚRS 2015 02
	W		"zpětný zásyp rýh a jam"					
	W		"montážní jáma E" 18,13 + "montážní jáma F" 18,13 + "cílová jáma č.3" 12,05+ "montážní jáma G" 11,63 + "otevřená rýha" 65,31		125,250			
	W		Součet		125,250			
26	M	583373030	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	237,899	142,00	33 781,66	CS ÚRS 2015 02
	W		"zásypový materiál 1,9 t / m3" 125,21 * 1,9		237,899			
27	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	69,370	205,00	14 220,85	CS ÚRS 2015 02
	W		"obsyp potrubí, vč 300mm nadsypu"					
	W		"montážní jáma E" 2,03 + "montážní jáma F" 2,03 + "cílová jáma č.3" 1,77 + "montážní jáma G" 2,23 + "otevřená rýha" 61,31		69,370			
28	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	131,803	242,00	31 896,33	CS ÚRS 2015 02
	W		"obyspový materiál 1,9 t / m3" 69,37 * 1,9		131,803			
D	1-1		Zemní práce - povrchy				69 713,98	
29	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	135,000	122,00	16 470,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha odstranění podkladních vrstev komunikací o mocnosti 350mm"					
	W		"montážní jáma E" 9,9 + "montážní jáma F" 9,9 + "cílová jáma č.3" 9,9 + "montážní jáma G" 10,8 + "otevřená rýha" 94,5		135,000			
30	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	489,400	85,50	41 843,70	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha odstranění stmelných vrstev obecní komunikace"					
	W		"montážní jáma E" 17,1 + "montážní jáma F" 16,6 + "cílová jáma č.3" 16,6 + "montážní jáma G" 22,0 + "otevřená rýha" 167,1		239,400			
	W		"homogenizace a napojení na stávající vozovku" 250,0		250,000			
	W		Součet		489,400			
31	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,800	94,90	835,12	CS ÚRS 2015 02
	W		"Celková délka obnovovaných obrubníků" "montážní jáma E" 4,4 + "montážní jáma F" 4,4		8,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopecích inženýrských sítí	m	8,800	34,00	299,20	CS ÚRS 2015 02
	W		"Celková délka obnovovaných obrubníků" 8,8		8,800			
33	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	150,970	68,00	10 265,96	CS ÚRS 2015 02
	W		"řezání stávajícího krytu"		150,970			
	W		"montážní jáma E" 17,38 + "montážní jáma F" 16,72 + "cílová jáma č.3" 17,49 + "montážní jáma G" 19,58 + "otevřená rýha" 79,8					
D	4		Vodorovné konstrukce				6 053,60	
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	10,810	560,00	6 053,60	CS ÚRS 2015 02
	W		"podryp potrubí, mocnost 100 mm"					
	W		"montážní jáma E" 0,33 + "montážní jáma F" 0,33 + "cílová jáma č.3" 0,33 + "montážní jáma G" 0,3 + "otevřená rýha" 9,52		10,810			
D	5		Komunikace				392 611,76	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	135,000	84,00	11 340,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha obnovovaných podkladních vrstev komunikací (mocnost 350 mm)" 135,0		135,000			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	135,000	81,00	10 935,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha obnovovaných podkladních vrstev komunikací (mocnost 350 mm)" 135,0		135,000			
37	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	489,400	354,00	173 247,60	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha obnovované podkladní vrstvy asfaltové obecní komunikace" 489,40		489,400			
38	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	489,400	362,00	177 162,80	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha obnovované obrusné vrstvy asfaltové obecní komunikace" 489,40		489,400			
39	K	573211111	Postřik živíčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	489,400	10,50	5 138,70	CS ÚRS 2015 02
	W		"spojovací postřik v ploše obnovované asfaltové komunikace" 489,40		489,400			
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	8,800	240,00	2 112,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"Celková délka obnovovaných obrubníků" 8,8		8,800			
41	M	592174640	obrubník betonový silniční Standard 50x15x25 cm	kus	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"Celková délka obnovovaných obrubníků, budou použity stávající obrubníky, předpoklad dodávky 25% nových obrubníků" 5		5,000			
42	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živíčním krytu	m	150,970	39,00	5 887,83	CS ÚRS 2015 02
	W		"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živíčním krytem" 150,97		150,970			
43	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	150,970	39,00	5 887,83	CS ÚRS 2015 02
	W		"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živíčním krytem" 150,97		150,970			
D	8		Trubní vedení				346 417,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	871391221-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 400 x 23,7 mm, vč. dodávky potřebných elektrotvarovek pro podélné spojování	m	71,500	386,00	27 599,00	
	VV		"délka potrubí D 400 v otevřeném výkopu" 22,5 + 49,0		71,500			
45	M	286159600	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 400x23,7 SDR 17 tyče 12 m	m	71,500	1 980,00	141 570,00	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: barva modrá					
	VV		"délka potrubí D 400 v otevřeném výkopu" 22,5 + 49,0	m	71,500	14,20	1 015,30	
46	K	899721111-999	Signalizační vodič na potrubí	m	71,500			
	P		Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy					
	VV		"délka potrubí D 400 v otevřeném výkopu" 22,5 + 49,0		71,500			
47	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	71,500	4,50	321,75	CS ÚRS 2015 02
	VV		"délka potrubí D 400 v otevřeném výkopu" 22,5 + 49,0		71,500			
48	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	1,000	2 260,00	2 260,00	CS ÚRS 2015 02
49	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	71,500	54,00	3 861,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"délka potrubí D 400 v otevřeném výkopu" 22,5 + 49,0		71,500			
50	K	892423121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	71,500	176,00	12 584,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"délka potrubí D 400 v otevřeném výkopu" 22,5 + 49,0		71,500			
51	K	857392121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	kus	1,000	1 271,00	1 271,00	CS ÚRS 2015 02
52	M	799440000010	SPOJKA S PŘÍR. JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 400 (398-442)	KS	1,000	38 318,00	38 318,00	
53	K	877391101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 400	kus	9,000	420,00	3 780,00	CS ÚRS 2015 02
54	M	286149310	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 400	kus	9,000	3 678,00	33 102,00	CS ÚRS 2015 02
55	M	286536010-400	nákrůžek tlakový lemový SDR17, D 400 mm	kus	2,000	4 827,00	9 654,00	
56	M	286544100-400	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu D400	kus	2,000	5 406,50	10 813,00	
57	M	286148620-400	atypické segmenové koleno ca 45°, SDR 17, PE 100, PN 10, d 400	kus	2,000	9 889,00	19 778,00	
	P		Poznámka k položce: OMĚŘENO DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ					
58	K	SO.01-001	Zřízení suchovodů v délce ca. 90 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení suchovodů na uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	24 650,00	24 650,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní zřízení a následné odstranění suchovodu, napojení suchovodu na obnovené uzlové body, vč. dodávky a montáže potrubí, podélných spojů potrubí, navrtávacích pasů, šoupátek a dočasné přepojení stávajících přípojek, proplachu a dezinfekce potrubí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
59	K	SO.01-002	Zrušení armaturní šachty AŠ I	kpl	1,000	7 920,00	7 920,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění a likvidace části stěn šachty, stropní konstrukce a vstupního poklopu. Šachta bude řádně zasypana, budou položeny konstrukční vrstvy vozovky.</i>						
60	K	SO.01-003	Zrušení armaturní šachty AŠ II	kpl	1,000	7 920,00	7 920,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění a likvidace části stěn šachty, stropní konstrukce a vstupního poklopu. Šachta bude řádně zasypana, budou položeny konstrukční vrstvy vozovky.</i>						
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				175 066,52		
D	98		Demolice				72 250,00		
61	K	230082145-001	Demontáž ocelového potrubí do šrotu DN 400	m	71,500	940,00	67 210,00		
	VV		<i>"obnova otevřeným výkopem" 22,5 + 49,0</i>						
62	K	722211818-400	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 400	kus	4,000	1 260,00	5 040,00		
D	99		Přesuny hmot a sutí				102 816,52		
63	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	167,423	170,00	28 461,91	CS ÚRS 2015 02	
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 506,807	14,10	21 245,98	CS ÚRS 2015 02	
	VV		<i>167,423*9 "Přepočtené koeficientem množství"</i>						
65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	88,581	330,00	29 231,73	CS ÚRS 2015 02	
	VV		<i>"vybourané asfaltové povrchy" 88,581</i>						
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	75,600	260,00	19 656,00	CS ÚRS 2015 02	
	VV		<i>"vybourané podkladní kamenivo" 75,60</i>						
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,764	886,00	4 220,90	CS ÚRS 2015 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.02 - Obnova vodovodního řádu LT DN125

KSO:

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

IČ: 463 56 991

DIČ:

IČ: 43774458

DIČ: CZ43774458

IČ: 284 65 881

DIČ:

Cena bez DPH

163 924,13

DPH základní
snižovaná

Základ daně
163 924,13
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 424,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

198 348,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řadu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.02 - Obnova vodovodního řadu LT DN125

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum: 11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

163 924,13

HSV - Práce a dodávky HSV

163 924,13

1 - Zemní práce

30 255,40

1-1 - Zemní práce - povrchy

4 431,02

4 - Vodovodné konstrukce

852,04

5 - Komunikace

17 488,79

8 - Trubní vedení

100 086,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 600,00

98 - Demolice

4 600,00

998 - Přesun hmot

6 210,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.02 - Obnova vodovodního řádu LT DN125

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				163 924,13	
D	1		Zemní práce				163 924,13	
1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	0,500	77,50	38,75	CS ÚRS 2015 02
	W		"odčerpání pitné vody z potrubí, 1 m3, vzdálenost do 20 m" 1,000 * 1000 / 2000		0,500			
2	K	130901103	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou ručně	m3	0,400	1 451,00	580,40	CS ÚRS 2015 02
	W		"vybourání otvoru pro výměnu potrubí v šachtě AŠ I a AŠ IV" 0,4		0,400			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	259,00	259,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"Počet křížení s plynovodním potrubím * šířka výkopu" 1 * 1,0		1,000			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"Počet křížení se stávající kanalizací * šířka výkopu" 1 * 1,0		1,000			
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,000	276,50	553,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"Počet křížení se stávajícími kabelovými rozvody * šířka výkopu" 2 * 1,0		2,000			
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,000	362,50	2 900,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"Počet křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0m" (1 + 1 + 2) * 2,0 *		8,000			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,570	205,00	1 756,85	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" 17,14		17,140			
	W		ryhy * 0,5		8,570			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,570	18,00	154,26	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		8,570			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,570	240,00	2 056,80	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		8,570			
10	K	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,570	32,00	274,24	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		8,570			
11	K	151841112	Osazení a odstranění pažičího boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 2 m	m2	50,520	21,00	1 060,92	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha pažení rýh z podélného profilu" 50,52		50,520			
12	K	151841212	Příplatek k pažičímu boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den zapažení	m2	505,200	6,40	3 233,28	CS ÚRS 2015 02
	W		"přepodkládaný počet dní zapažení rýh * plocha pažení" 10 * 50,52		505,200			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	8,570	48,00	411,36	CS ÚRS 2015 02
	W		"objem výkopu * % dle metodiky ÚRS" ryhy * 0,50		8,570			
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,170	35,40	607,82	CS ÚRS 2015 02
	W		"vnitrostaveništní přesun materiálu pro lože, obsyp a zpětný zásyp výkopů" 0,95 + 4,02 + 12,20		17,170			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,140	264,50	4 533,53	CS ÚRS 2015 02
	W		"přesun výkopku na skládku" ryhy		17,140			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,140	16,50	282,81	CS ÚRS 2015 02
	W		ryhy		17,140			
17	K	171201211	Poptatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,566	126,00	4 103,32	CS ÚRS 2015 02
	W		"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (ryhy) * 1,9		32,566			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,200	95,00	1 159,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"zpětný zásyp rýh a jam" 12,2		12,200			
19	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	23,180	142,00	3 291,56	CS ÚRS 2015 02
	W		"zásypový materiál 1,9 t / m3" 12,20 * 1,9		23,180			
20	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	4,020	205,00	824,10	CS ÚRS 2015 02
	W		"obsyp potrubí, vč 300mm nadsypů" 4,02		4,020			
21	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	7,638	242,00	1 848,40	CS ÚRS 2015 02
	W		"obysypový materiál 1,9 t / m3" 4,02 * 1,9		7,638			
D	1-1		Zemní práce - povrchy				4 431,02	
22	K	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	9,570	122,00	1 167,54	CS ÚRS 2015 02
	W		"Plocha odstranění podkladních vrstev v obecní komunikaci o mocnosti 350mm" 9,57		9,570			
23	K	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	19,360	85,50	1 655,28	CS ÚRS 2015 02
	W		"Plocha odstranění stmelěných vrstev obecní komunikace" 19,36		19,360			
24	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	23,650	68,00	1 608,20	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"řezání stávajícího krytí" 23,65		23,650			
D	4		Vodorovné konstrukce				852,04	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,950	560,00	532,00	CS ÚRS 2015 02
W			"podsyp potrubí, mocnost 100 mm" 0,95		0,950			
26	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,054	2 460,00	132,84	CS ÚRS 2015 02
W			"podkladní bloky pod navrtávací pasy soupata a kolena, bloky 0,3*0,3*0,15m" 4*0,054		0,054			
27	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,720	260,00	187,20	CS ÚRS 2015 02
W			"podkladní bloky pod navrtávací pasy soupata a kolena, bloky 0,3*0,3*0,15m" 4*0,720		0,720			
D	5		Komunikace				17 488,79	
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9,570	84,00	803,88	CS ÚRS 2015 02
W			"plocha obnovených podkladních vrstev v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)" 9,57		9,570			
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,570	81,00	775,17	CS ÚRS 2015 02
W			"plocha obnovených podkladních vrstev v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)" 9,57		9,570			
30	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	19,360	354,00	6 853,44	CS ÚRS 2015 02
W			"plocha obnovené podkladní vrstvy asfaltové obecní komunikace" 19,36		19,360			
31	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	19,360	362,00	7 008,32	CS ÚRS 2015 02
W			"plocha obnovené obrusné vrstvy asfaltové obecní komunikace" 19,36		19,360			
32	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	19,360	10,50	203,28	CS ÚRS 2015 02
W			"spojovací postřík v ploše obnovené asfaltové komunikace" 19,36		19,360			
33	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálitku v živičném krytu	m	23,650	39,00	922,35	CS ÚRS 2015 02
W			"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živičným krytem" 23,65		23,650			
34	K	919121121	Těsnění spár zálitkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	23,650	39,00	922,35	CS ÚRS 2015 02
W			"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živičným krytem" 23,65		23,650			
D	8		Trubní vedení				100 086,35	
35	K	871325201-001	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm, vč. dodávky potřebných elektrotvarovek pro podélné spojování	m	10,500	162,00	1 701,00	
W			"délka potrubí D 160 v otevřeném výkopu" 10,5		10,500			
36	M	286159350	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 160x14,6 SDR 11 tyče 12 m	m	10,500	432,00	4 536,00	CS ÚRS 2015 02
P			Poznámka k položce:					
W			barva modrá					
W			"délka potrubí D 160 v otevřeném výkopu" 10,5		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	899721111-999	Signalizační vodič na potrubí	m	10,500	14,20	149,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy</i>					
	VV		"délka potrubí D 140 v otevřeném výkopu" 10,5		10,500			
38	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	10,500	4,50	47,25	CS ÚRS 2015 02
	VV		"délka potrubí D 140 v otevřeném výkopu" 10,5		10,500			
39	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2015 02
40	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	10,500	26,00	273,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"délka potrubí D 140 v otevřeném výkopu" 10,5		10,500			
41	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	10,500	210,00	2 205,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"délka potrubí D 140 v otevřeném výkopu" 10,5		10,500			
42	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 02
43	M	799410000016	TVAROVKA SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)	KS	1,000	3 970,00	3 970,00	
44	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2015 02
45	M	853015000016	PŘÍRUBOVÁ LITINOVÁ TVAROVKA OBLOUK 90° DN 150	KS	1,000	2 487,00	2 487,00	
46	M	855015010016	PŘÍRUBOVÁ LITINOVÁ TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 150-100	KS	1,000	1 487,00	1 487,00	
47	K	877325201	Montáž elektrospojkek na potrubí z PE trub D 160	kus	3,000	176,00	528,00	CS ÚRS 2015 02
48	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	3,000	522,00	1 566,00	CS ÚRS 2015 02
49	M	FF485531W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11, D160	ks	3,000	397,00	1 191,00	
50	M	FF700217W	Příruba PP/ocel PN10/16, D160 DN150	ks	3,000	696,00	2 088,00	
51	K	877325212	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 160	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2015 02
52	M	286148710	oblouk 90°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 160	kus	1,000	3 178,00	3 178,00	CS ÚRS 2015 02
53	K	877325216-999	Montáž T-kusů na potrubí z PE trub D 400	kus	1,000	760,00	760,00	
	M	286151970-400/160	T-kus redukovaný, SDR17, PE100, d 400/160	kus	1,000	40 287,00	40 287,00	
55	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"bude využito stávající šoupě DN 100, které je osazeno v rámci šachty AŠ IV" 1		1,000			
56	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPIKÉ DN 50-100 (1,3-1,8m)	KS	1,000	1 171,00	1 171,00	
57	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
58	M	400215000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	KS	1,000	8 917,00	8 917,00		
59	M	950212515003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPIČKÉ DN 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 199,00	1 199,00		
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	674,00	1 348,00	CS ÚRS 2015 02	
61	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	2,000	432,00	864,00		
P			<i>Poznámka k položce: poklop litinový šoupátkový se symbolem "voda" nebo "vodovod" a logem VKM</i>						
62	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	2,000	220,00	440,00		
63	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	2,000	220,00	440,00		
P			<i>Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky</i>						
VV			"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům" "šoupata" 2		2,000				
64	K	50.02-001	Zrušení armaturní šachty AŠ IV	kpl	1,000	14 620,00	14 620,00		
P			<i>Poznámka k položce: Odstranění a likvidace části stěn šachty, stropní konstrukce a vstupního poklopu. Šachta bude řádně zasypana, budou položeny konstrukční vrstvy vozovky.</i>						
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 600,00		
D	98		Demolice				4 600,00		
65	K	230082095-001	Demontáž litinového potrubí do šrotu DN 125	m	11,000	136,00	1 496,00		
VV			"obnova vodovodního řádu LT DN 125" 11,0		11,000				
66	K	722211815	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 125	kus	9,000	220,00	1 980,00	CS ÚRS 2015 02	
67	K	722211817	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 150	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2015 02	
68	K	722211828-400	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami DN 400	kus	1,000	684,00	684,00		
D	998		Přesun hmot				6 210,53		
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,051	170,00	1 708,67	CS ÚRS 2015 02	
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	90,459	14,10	1 275,47	CS ÚRS 2015 02	
VV			10,051*9 "Přepočtené koeficientem množství"		90,459				
71	K	997221845	Poptávek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,500	330,00	1 155,00	CS ÚRS 2015 02	
VV			"vybourané asfaltové povrchy" 3,50		3,500	260			
72	K	997221855	Poptávek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,360	260,00	1 393,60	CS ÚRS 2015 02	
VV			"vybourané podkladní kamenivo" 5,36		5,360				
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,765	886,00	677,79	CS ÚRS 2015 02	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.04 - Přepojení vodovodních přípojek

KSO:

CC-CZ:

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

IČ: 463 56 991

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 43774458

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

DIČ: CZ43774458

Projektant:

IČ: 284 65 881

PROJECT ISA spol. s r.o.

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

164 114,73

Základ daně
164 114,73
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 464,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

198 578,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.04 - Přepojení vodovodních přípojek

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum: 11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

164 114,73

HSV - Práce a dodávky HSV

164 114,73

1 - Zemní práce	61 246,91
1-1 - Zemní práce - povrchy	9 994,75
4 - Vodovodné konstrukce	1 450,96
5 - Komunikace	39 194,15
8 - Trubní vedení	37 357,25
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 950,00
98 - Demolice	2 950,00
998 - Přesun hmot	11 920,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řadu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.04 - Připojení vodovodních přípojek

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				164 114,73	
D	1	Zemní práce					164 114,73	
1	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	326,00	978,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"Počet křížení se stávající kanalizací * šířka výkopu" 3 * 1,0		3,000			
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	362,50	2 175,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"Počet křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0m" (3,0) * 2,0 * 1,0 *		6,000			
			1,0					
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,655	205,00	4 234,28	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" 41,31		41,310			
	W		ryhy * 0,5		20,655			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,655	18,00	371,79	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		20,655			
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,655	240,00	4 957,20	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		20,655			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,655	32,00	660,96	CS ÚRS 2015 02
	W		"hloubení rýh * % dle geologie" ryhy * 0,5		20,655			
7	K	151841112	Osazení a odstranění pažicího boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 2 m	m2	89,540	21,00	1 880,34	CS ÚRS 2015 02
	W		"plocha pažení rýh z podélného profilu" 89,54		89,540			
8	K	151841212	Příplatek k pažicím boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den zapažení	m2	895,400	6,40	5 730,56	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"přepodkládaný počet dní zapážení rýh * plocha pažení" 10 * 89,54		895,400			
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,655	48,00	991,44	CS ÚRS 2015 02
W			"objem výkopu * % dle metodiky ÚRS" ryhy * 0,50		20,655			
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,310	35,40	1 462,37	CS ÚRS 2015 02
W			"vnitrostaveništní přesun materiálu pro lože, obsyp a zpětný zásyp výkopů" 1,97 + 6,52 + 32,82		41,310			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,310	264,50	10 926,50	CS ÚRS 2015 02
W			"přesun výkopku na skládku" ryhy		41,310			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,310	16,50	681,62	CS ÚRS 2015 02
W			ryhy		41,310			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	78,489	126,00	9 889,61	CS ÚRS 2015 02
W			"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (ryhy) * 1,9		78,489			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,820	95,00	3 117,90	CS ÚRS 2015 02
W			"zpětný zásyp rýh a jam" 32,82		32,820			
15	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	62,358	142,00	8 854,84	CS ÚRS 2015 02
W			"zásypový materiál 1,9 t / m3" 32,82 * 1,9		62,358			
16	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	6,520	205,00	1 336,60	CS ÚRS 2015 02
W			"obsyp potrubí, vč 300mm nadsypu" 6,52		6,520			
17	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	12,388	242,00	2 997,90	CS ÚRS 2015 02
W			"obsypový materiál 1,9 t / m3" 6,52 * 1,9		12,388			
D	1-1		Zemní práce - povrchy				9 994,75	
18	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	20,700	122,00	2 525,40	CS ÚRS 2015 02
W			"Plocha odstranění podkladních vrstev v obecní komunikaci o mocnosti 350mm" 20,70		20,700			
19	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	43,300	85,50	3 702,15	CS ÚRS 2015 02
W			"Plocha odstranění stmelových vrstev obecní komunikace" 43,3		43,300			
20	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	55,400	68,00	3 767,20	CS ÚRS 2015 02
W			"řezání stávajícího krytu" 55,4		55,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 450,96	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,970	560,00	1 103,20	CS ÚRS 2015 02
W			"podšyp potrubí, mocnost 100 mm" 1,97		1,970			
22	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,041	2 160,00	88,56	CS ÚRS 2015 02
W			"podkladní bloky pod navrtávací pasy, bloky 0,3*0,3*0,15m" 3 * 0,3*0,3*0,15		0,041			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,540	480,00	259,20	CS ÚRS 2015 02
	WV		"podkladní bloky pod navrtávací pasy, bloky 0,3*0,3*0,15m" 3 * 0,3*0,15*4		0,540			
	D	5	Komunikace				39 194,15	
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	20,700	84,00	1 738,80	CS ÚRS 2015 02
	WV		"plocha obnovovaných podkladních vrstev v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)" 20,7		20,700			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	20,700	81,00	1 676,70	CS ÚRS 2015 02
	WV		"plocha obnovovaných podkladních vrstev v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)" 20,7		20,700			
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	43,300	354,00	15 328,20	CS ÚRS 2015 02
	WV		"plocha obnovované podkladní vrstvy asfaltové obecní komunikace" 43,3		43,300			
27	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	43,300	362,00	15 674,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		"plocha obnovované obrusné vrstvy asfaltové obecní komunikace" 43,3		43,300			
28	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	43,300	10,50	454,65	CS ÚRS 2015 02
	WV		"spojovací postřik v ploše obnovované asfaltové komunikace" 43,3		43,300			
29	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálitku v živičném krytu	m	55,400	39,00	2 160,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živičným krytem" 55,4		55,400			
30	K	919121121	Těsnění spár zálitkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	55,400	39,00	2 160,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živičným krytem" 55,4		55,400			
	D	8	Trubní vedení				37 357,25	
31	K	871161211-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm, vč. dodávky potřebných elektrotvarovek pro podélné spojování	m	18,500	26,00	481,00	
	WV		"vodovodní přípojky D32" 18,5		18,500			
32	M	286159260	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m	m	18,500	29,00	536,50	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: barva modrá					
	WV		"vodovodní přípojky D32" 18,5		18,500			
33	K	899721111-999	Signalizační vodič na potrubí	m	18,500	14,20	262,70	
	P		Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy					
	WV		"vodič na potrubí v otevřeném výkopu" 18,5		18,500			
34	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	18,500	4,50	83,25	CS ÚRS 2015 02
	WV		"krytí potrubí v otevřeném výkopu" 18,5		18,500			
35	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"počet přípojek" 3		3,000			
36	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	18,500	32,00	592,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"celková délka potrubí přípojek" 18,5		18,500			
37	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	18,500	54,00	999,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"celková délka potrubí přípojek" 18,5		18,500			
38	K	891181111	Montáž vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 40	kus	3,000	224,00	672,00	CS ÚRS 2015 02
39	M	267000103210	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VEVAŘOVACÍ PN10 DN 32	kus	1,000	4 428,80	4 428,80	
40	M	260000103216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32	kus	2,000	2 348,50	4 697,00	
41	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	3,000	760,00	2 280,00	
42	M	630002502516	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25	kus	4,000	276,00	1 104,00	
43	K	891379111-400	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 400	kus	2,000	1 176,00	2 352,00	
44	M	525040000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU DN 400-2"	KS	2,000	4 973,00	9 946,00	
45	K	879171111-999	Připojení vodovodní přípojky do šachty A503, vč. vyvrtání a utěsnění prostupu stěnou šachty a napojení na stávající potrubí v šachtě	kus	1,000	2 260,00	2 260,00	
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	3,000	674,00	2 022,00	CS ÚRS 2015 02
47	M	165000000001	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA	kus	3,000	311,00	933,00	
P			Poznámka k položce: poklop litinový šoupatkový se symbolem "voda" nebo "vodovod" a logem VKM					
48	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	3,000	336,00	1 008,00	
49	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	3,000	660,00	1 980,00	
P			Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky					
VV			"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům" "domovní šoupatka" 3		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 950,00	
D	98		Demolice				2 950,00	
50	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	3,000	570,00	1 710,00	CS ÚRS 2015 02
51	K	722211828-300	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami DN 300	kus	2,000	620,00	1 240,00	
D	998		Přesun hmot				11 920,71	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,031	170,00	3 405,27	CS ÚRS 2015 02
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	180,279	14,10	2 541,93	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			20,031*9 Přepočtené koeficientem množství		180,279			
54	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,500	492,00	246,00	CS ÚRS 2015 02
W			"vybourané plochy z železobetonu" 0,5		0,500			
55	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,100	330,00	2 343,00	CS ÚRS 2015 02
W			"vybourané asfaltové povrchy" 7,1		7,100			
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,000	260,00	2 860,00	CS ÚRS 2015 02
W			"vybourané podkladní kamenivo" 11,0		11,000			
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,592	886,00	524,51	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.05 - Odstavení vodovodního řádu LT DN80 na nám. 17. listopadu

KSO:

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ:

463 56 991

DIČ:

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

IČ:

43774458

DIČ:

CZ43774458

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ:

284 65 881

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

34 600,00

DPH základní
snižena

Základ daně
34 600,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
7 266,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

41 866,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řadu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.05 - Odstavení vodovodního řadu LT DN80 na nám. 17. listopadu

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum: 11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

34 600,00

N00 - Nepojmenované práce

34 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.05 - Odstavení vodovodního řádu LT DN80 na nám. 17. listopadu

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum: 11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

34 600,00

D N00 Nepojmenované práce

1	K	SO.05-001	Zaslepení a odstavení vodovodního řádu LT DN 80	kpl	1,000	34 600,00	34 600,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Stávající vodovod bude odstaven a zaslepen na obou koncích. Konce řádu budou zaslepeny proti vniku vody do potrubí (zaslepení například pomocí spojky s přírubou a slepé příruby).

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.06 - Odstavení vodovodního řádu LT DN100 v ul. Purkyňova

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum: 11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 400,00

N00 - Nepojmenované práce

18 400,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.06 - Odstavení vodovodního řádu LT DN100 v ul. Purkyňova

KSO:

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

IČ:

463 56 991

DIČ:

IČ:

43774458

DIČ:

CZ43774458

IČ:

284 65 881

DIČ:

Cena bez DPH

18 400,00

DPH základní
snížená

Základ daně
18 400,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 864,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

22 264,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.06 - Odstavení vodovodního řádu LT DN100 v ul. Purkyňova

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	N00		Nepojmenované práce				18 400,00	
1	K	SO.06-001	Zaslepení a odstavení vodovodního řádu LT DN 100	kpl	1,000	18 400,00	18 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.10 - Rekonstrukce armaturní šachty AŠIII

KSO:

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

IČ:

463 56 991

DIČ:

43774458

DIČ: CZ43774458

IČ:

284 65 881

DIČ:

Cena bez DPH

623 052,19

DPH základní
snižena

Základ daně
623 052,19
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
130 840,96
0,00

Cena s DPH

v CZK

753 893,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.10 - Rekonstrukce armaturní šachty AŠIII

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum: 11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

623 052,19

HSV - Práce a dodávky HSV

623 052,19

1 - Zemní práce	45 493,98
1-1 - Zemní práce - povrchy	34 801,12
4 - Vodorovné konstrukce	5 542,40
5 - Komunikace	25 449,54
8 - Trubní vedení	411 778,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 975,90
98 - Demolice	22 430,00
998 - Přesun hmot	15 011,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řadu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.10 - Rekonstrukce armaturní šachty AŠIII

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: ESTA spol.s r.o. Kladno 2

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

Náklady soupisu celkem

623 052,19

D HSV Práce a dodávky HSV

623 052,19

D 1 Zemní práce

45 493,98

1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	10,150	77,10	782,57	CS ÚRS 2015 02
			"odčerpání pitné vody ze šachty AŠ III, 20,3 m3, vzdálenost do 20 m" 20,300 * 1000 / 2000		10,150			
2	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,500	5 245,00	2 622,50	CS ÚRS 2015 02
			"vybourání otvorů pro výměnu potrubí v šachtě" 0,5		0,500			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,600	259,00	155,40	CS ÚRS 2015 02
			"Délka zastižení plynovodu ve výkopu" 0,6		0,600			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,500	202,00	1 111,00	CS ÚRS 2015 02
			"Délka zastižení kabelových rozvodů ve výkopu" 5,5		5,500			
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,300	362,00	6 624,60	CS ÚRS 2015 02
			"Délka zastižení podzemních sítí ve výkopu * hloubka výkopu * šířka 1,0m" (5,5 + 0,6) * 3,0 * 1,0		18,300			
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,950	587,00	4 079,65	CS ÚRS 2015 02
			"výkopy jam * % dle geologie" 13,9		13,900			
			jamy * 0,5		6,950			
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	6,950	41,00	284,95	CS ÚRS 2015 02
			jamy * 0,5		6,950			
8	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,950	778,00	5 407,10	CS ÚRS 2015 02
			jamy * 0,5		6,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,950	49,00	340,55	CS ÚRS 2015 02
	VV		jamy * 0,5		6,950			
10	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	35,600	157,00	5 589,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"plocha příložného pažení pro jámy" 35,6		35,600			
11	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	35,600	52,40	1 865,44	CS ÚRS 2015 02
	VV		"plocha příložného pažení pro jámy" 35,6		35,600			
12	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	13,900	40,90	568,51	CS ÚRS 2015 02
	VV		"rozeprání zapažené jámy" jamy		13,900			
13	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	13,900	10,10	140,39	CS ÚRS 2015 02
	VV		"rozeprání zapažené jámy" jamy		13,900			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	6,950	77,80	540,71	CS ÚRS 2015 02
	VV		"objem výkopu * % dle metodiky ÚRS" jamy * 0,50		6,950			
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,910	35,40	492,41	CS ÚRS 2015 02
	VV		"vnitrostaveništní přesun materiálu pro lože, obsyp a zpětný zásyp výkopů" 0,42 + 2,29 + 11,20		13,910			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,900	264,50	3 676,55	CS ÚRS 2015 02
	VV		"přesun výkopku na skládku" jamy		13,900			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,900	16,50	229,35	CS ÚRS 2015 02
	VV		jamy		13,900			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,410	140,00	3 697,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" jamy * 1,9		26,410			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,200	95,00	1 064,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zpětný zásyp rýh a jam" 11,2		11,200			
20	M	583312010	štetřkopísek netříděný stabilizační zemina	t	21,280	164,00	3 489,92	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zásypový materiál 1,9 t / m3" 11,20 * 1,9		21,280			
21	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	2,290	358,00	819,82	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obsyp potrubí, vč 300mm nadsypu" 2,29		2,290			
22	M	583373030	štetřkopísek frakce 0-8	t	4,351	205,00	891,96	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obsypový materiál 1,9 t / m3" 2,29 * 1,9		4,351			
23	K	50.10-012	Utěsnění otvoru ve stěně šachty AŠ III po osazení TP kusu s kotvící přírubou	kus	3,000	340,00	1 020,00	
D	1-1		Zemní práce - povrchy				34 801,12	
24	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	3,000	41,40	124,20	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"Plocha rozebrání zámkové dlažby" 3,0		3,000			
25	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kamenná drčeného tl 400 mm	m ²	27,170	512,00	13 911,04	CS ÚRS 2015 02
WV			"Plocha odstranění podkladních vrstev chodníků (betonový, zámková dlažba) o mocnosti 350mm" 27,17		27,170			
26	K	113107135	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu vyztuženého sítěmi tl 100 mm	m ²	31,460	508,00	15 981,68	CS ÚRS 2015 02
WV			"Plocha odstranění povrchu betonového chodníku" 31,46		31,460			
27	K	113201112	Vytržení obrub silničních ležatých	m	3,000	55,10	165,30	CS ÚRS 2015 02
WV			"Celková délka obnovovaných obrubníků" 3		3,000			
28	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	0,300	102,00	30,60	CS ÚRS 2015 02
WV			"Sejmutí ornice v zelené ploše výkopu, mocnost 150 mm" 2,0 * 0,15		0,300			
29	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	26,950	154,00	4 150,30	CS ÚRS 2015 02
WV			"řezání stávajícího betonového chodníku" 26,95		26,950			
30	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	3,000	94,00	282,00	CS ÚRS 2015 02
WV			"Celková délka obnovovaných obrubníků" 3		3,000			
31	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kamenná těžného při překopech inženýrských sítí	m ²	3,000	52,00	156,00	CS ÚRS 2015 02
WV			"Plocha rozebrání zámkové dlažby" 3		3,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 542,40	
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těžného	m ³	0,420	520,00	218,40	CS ÚRS 2015 02
WV			"podšyp potrubí, mocnost 100 mm" 0,42		0,420			
33	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	1,200	2 250,00	2 700,00	CS ÚRS 2015 02
WV			"betonové kotevní bloky 1,0 * 1,0 * 0,40" 3 * 1,0 * 1,0 * 0,40		1,200			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m ²	5,200	420,00	2 184,00	CS ÚRS 2015 02
WV			"betonové kotevní bloky 1,0 * 1,0 * 0,40" 2 * (1,0 * 1,0 + 4 * 1,0 * 0,40)		5,200			
35	K	452313141-999	Podkladní bloky z bednicích tvarovek pod armatury a tvarovky v šachtě, vč. dodávky materiálu	kus	1,000	440,00	440,00	
D	5		Komunikace				25 449,54	
36	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	2,000	57,30	114,60	CS ÚRS 2015 02
WV			"rozprostření ornice v ploše výkopu" 2,0		2,000			
37	K	181411131	Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	2,000	362,00	724,00	
WV			2,0		2,000			
38	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,200	122,00	24,40	
WV			"travní osivo 0,1kg / m ² " 2,0 * 0,1		0,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	564851111	Podklad ze šěrěkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	27,170	150,00	4 075,50	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"plocha obnovených podkladních vrstev chodníků (mocnost 350 mm)" 27,17		27,170				
40	K	564861111	Podklad ze šěrěkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	27,170	198,00	5 379,66	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"plocha obnovených podkladních vrstev chodníků (mocnost 350 mm)" 27,17		27,170				
41	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	31,460	298,00	9 375,08	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"Plocha obnovy povrchu betonového chodníku" 31,46		31,460				
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	156,00	468,00	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"Celková délka obnovených obrubníků" 3		3,000				
43	M	592174640	obrubník betonový sílniční Standard 50x15x25 cm	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"Celková délka obnovených obrubníků, budou použity stávající obrubníky, předpoklad dodávky 25% nových obrubníků" 2		2,000				
44	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000	372,00	1 116,00	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"Plocha obnovy zámkové dlažby" 3,0		3,000				
45	M	592452130	dlažba zámková IČKO přírodní 19,6x16,1x8 cm	m2	0,600	135,00	81,00	CS ÚRS 2015 02	
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2						
	VV		"Plocha obnovy zámkové dlažby, bude použita stávající dlažba, předpoklad dodávky 20 % nové dlažby" 3,0 * 0,2		0,600				
46	K	919111222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záličku v CB krytu	m	26,950	76,00	2 048,20	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"řezání spáry na styku nového betonového krytu se stávajícím betonovým krytem" 26,95		26,950				
47	K	919121121	Těsnění spár záličkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	26,950	58,00	1 563,10	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živičným krytem" 26,95		26,950				
	D	8	Trubní vedení				411 778,00		
48	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	4,000	919,00	3 676,00	CS ÚRS 2015 02	
49	M	SO.10-006	přírubový litinový TP kus s kotvící přírubou do zdi DN 300, dl. 1500 mm	kus	1,000	31 001,00	31 001,00		
50	M	SO.10-007	montážní vložka DN 300, stavební délka 250 mm	kus	1,000	27 516,50	27 516,50		
51	M	799430000010	TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 300 (313-356)	kus	2,000	16 175,50	32 351,00		
52	K	857392121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	kus	3,000	1 812,00	5 436,00	CS ÚRS 2015 02	
53	M	855030025010-400	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 400-300	kus	1,000	9 603,00	9 603,00		
54	M	SO.10-004	montážní vložka DN 400, stavební délka 270 mm	kus	1,000	36 661,00	36 661,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
55	M	SO.10-005	přírubový litinový TP kus s kotvící přírubou do zdí DN 400, dl. 1500 mm	kus	1,000	42 358,00	42 358,00		
56	K	857394121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřených výkop DN 400	kus	1,000	2 010,00	2 010,00	CS ÚRS 2015 02	
57	M	SO.10-003	přírubový litinový T kus DN 400 / DN 300	kus	1,000	27 519,80	27 519,80		
58	K	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřených výkop DN 300	kus	2,000	1 593,00	3 186,00	CS ÚRS 2015 02	
59	M	400230000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 300	kus	2,000	34 553,00	69 106,00		
60	M	SO.10-001	oviádání šoupěte DN 300 tuhou zemní soupravou, délka viz výkres vystrojení šachty	kus	2,000	2 464,00	4 928,00		
61	K	891391111	Montáž vodovodních šoupátek otevřených výkop DN 400	kus	1,000	2 535,00	2 535,00	CS ÚRS 2015 02	
62	M	400240000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 400	kus	1,000	78 635,70	78 635,70		
63	M	SO.10-002	oviádání šoupěte DN 400 tuhou zemní soupravou, délka viz výkres vystrojení šachty	kus	1,000	2 464,00	2 464,00		
64	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	CS ÚRS 2015 02	
65	M	SO.10-011	vstupní poklop litinový, vnitřní rozměr 1000 x 1000 mm, TETRA TET48-101-400S, třída zatížení D400	kus	1,000	31 121,00	31 121,00		
P			Poznámka k položce: Poklopy musí být označeny symbolem voda nebo vodovod a logem VKM						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 975,90		
66	K	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,750	2 860,00	2 145,00	CS ÚRS 2015 02	
W			"vrtání prostupů pro šoupata" 3 * 0,25		0,750				
67	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	29,000	220,00	6 380,00	CS ÚRS 2015 02	
W			"očistění vnitřních stěn tlakovou vodou (min. 600 bar) před aplikací ochranného nátěru" 29		29,000				
68	K	985131111	Očistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	29,000	180,00	5 220,00	CS ÚRS 2015 02	
W			"očistění vnitřních stěn tlakovou vodou (min. 600 bar) před aplikací ochranného nátěru" 29		29,000				
69	K	985311112-999	Sanace vnitřních stěn celoplošná: systém OMBRAN MHP	m2	29,000	365,00	10 585,00		
W			"celoplošná sanace vnitřních stěn šachty" 29		29,000				
70	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stisněném prostoru	m2	29,000	122,00	3 538,00	CS ÚRS 2015 02	
W			"celoplošná sanace vnitřních stěn šachty" 29		29,000				
71	K	985312113	Štěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 4 mm	m2	29,000	264,00	7 656,00	CS ÚRS 2015 02	
W			"vyrovnání očištěných ploch" 29		29,000				
72	K	985671115	Ztužující věnce obrubní a příčné ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,800	2 970,00	2 376,00	CS ÚRS 2015 02	
W			"Úprava styčné plochy svislé konstrukce pro položení zakrytové desky, beton C30/37, XA1"		0,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
73	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení	m2	9,600	372,00	3 571,20	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"Úprava styčné plochy svíslé konstrukce pro položení zákrytové desky" "vnější plocha" 13,0 * 0,4 + "vnitřní plocha" 11,0 * 0,4		9,600				
74	K	985675119	Příplatek k bednění věnců za práce ve stíněném prostoru při zřízení	m2	9,600	56,00	537,60	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"Úprava styčné plochy svíslé konstrukce pro položení zákrytové desky" "vnější plocha" 13,0 * 0,4 + "vnitřní plocha" 11,0 * 0,4		9,600				
75	K	985675121	Bednění ztužujících věnců - odstranění	m2	9,600	164,00	1 574,40	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"Úprava styčné plochy svíslé konstrukce pro položení zákrytové desky" "vnější plocha" 13,0 * 0,4 + "vnitřní plocha" 11,0 * 0,4		9,600				
76	K	985675129	Příplatek k bednění věnců za práce ve stíněném prostoru při odstranění	m2	9,600	32,00	307,20	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"Úprava styčné plochy svíslé konstrukce pro položení zákrytové desky" "vnější plocha" 13,0 * 0,4 + "vnitřní plocha" 11,0 * 0,4		9,600				
77	K	985676112	Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505	t	0,050	34 260,00	1 713,00	CS ÚRS 2015 02	
78	K	SO.10-008	Stropní deska pro AŠ III s předem připravenými otvory pro pojezd, dodávka a osazení	kus	1,000	12 400,00	12 400,00		
79	K	SO.10-009	Zajištění utěsnění spoje mezi svíslou a vodorovnou konstrukcí šachty AŠ III	m	12,500	293,00	3 662,50		
80	K	SO.10-010	Odsranění a likvidace stávajících poklopů ze šachty AŠ III	kpl	1,000	880,00	880,00		
D	98		Demolice				22 430,00		
81	K	722211818-300	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 300	kus	6,000	2 410,00	14 460,00		
82	K	722211818-400	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 400	kus	2,000	2 410,00	4 820,00		
83	K	722211828-400	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami DN 400	kus	1,000	3 150,00	3 150,00		
D	998		Přesun hmot				15 011,25		
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,573	32,00	850,34	CS ÚRS 2015 02	
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	239,157	7,70	1 841,51	CS ÚRS 2015 02	
	VV		26,573*9 Přepočtené koeficientem množství		239,157				
86	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"vybourané asfaltové povrchy" 6,0		6,000				
87	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	15,300	420,00	6 426,00	CS ÚRS 2015 02	
	VV		"vybourané podkladní kamenivo" 15,3		15,300				
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,742	762,00	3 613,40	CS ÚRS 2015 02	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řadu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

IČ:

463 56 991

DIČ:

IČ:

43774458

DIČ:

CZ43774458

IČ:

284 65 881

DIČ:

Cena bez DPH

155 800,00

DPH základní
snížená

Základ daně
155 800,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 718,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

188 518,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno 2

Datum:

11.07.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

155 800,00

OST - Ostatní

155 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

125 900,00

001 - Ostatní náklady

29 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC-400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: ESTA spol.s r.o. Kladno 2

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

Náklady soupisu celkem

155 800,00

D OST Ostatní

155 800,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

125 900,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00	
5	K	V01-105	Provozní vívy, náklady způsobené omezením okolní dopravy, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00	
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	
8	K	V01-108	Asistenční práce provozovatele vodovodní sítě - odpoje, propoje, odstavení z provozu, uvedení do provozu	kpl	1,000	78 200,00	78 200,00	
9	K	V01-109	Náklady na etapizaci stavby, etapizace viz Souhrnná technická zpráva	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	

D O01 Ostatní náklady

29 900,00

10	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	
11	K	O01-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
12	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	12 400,00	12 400,00	

HARMONOGRAM PRACÍ

"Kladno - ul.Fibichova - etapa 2"

ID	objekt	10.8.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	29.9.
1	SO.01 Obnova vodovodního řadu OC/LT 400									
2	SO.02 Obnova vodovodního řadu LT DN 125									
3	SO.04 Přepojení vodovodních přípojek									
4	SO.05 Odstavení vod.řadu LT DN 80 na nám. 17. listopadu									
5	SO.06 Odstavení vod.řadu LT DN 100 v ul. Purkyňova									
6	SO.10 Rekonstrukce armaturní šachty AŠ III									
7	Předání díla									

Převzetí staveniště