

SMLOUVA O DÍLO

„Kladno – nám. 17. listopadu – obnova vodovodu PE 90“
uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-353/17
Číslo zakázky: 10101217
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: [REDACTED]
Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]
Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **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
Zastoupený: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]
Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

2. PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:
„Kladno – nám. 17. listopadu – obnova vodovodu PE 90“

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

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu ve městě Kladno, na nám. 17. listopadu.

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

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

- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému 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: 9. 10. 2017
- Dokončení stavby: 15. 11. 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	585 873,64 Kč
DPH 21%	123 033,46 Kč
Cena celkem včetně DPH	708 907,10 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 následujících podmínek:
- 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 od 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 ji objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.22.

7. STAVENIŠTĚ

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

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

- 8.1. Na stavbě bude objednatelům přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatelů. 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 objednatelů 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 objednatelů a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatelů 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 objednatelů není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatelů 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 objednatelům.
- 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 nezbujuje 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 objednatelem.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 50 000 000,- Kč u České podnikatelské pojišťovny 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

μ-

vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.

- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

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

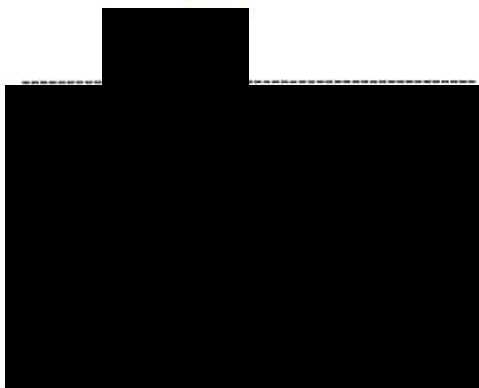
- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon

o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

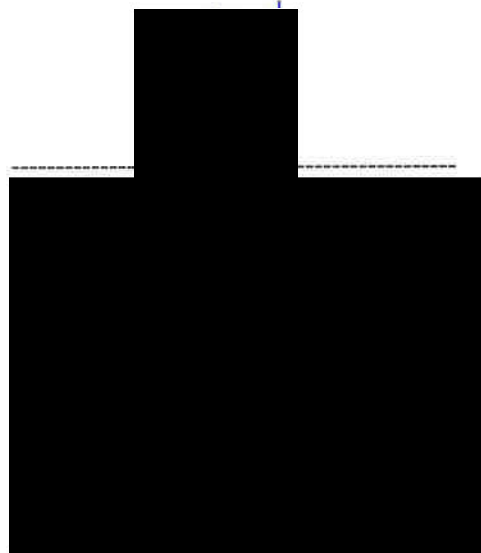
Datum: 5. 10. 2017

Datum: 5. 10. 2017

OBJEDNATEL



ZHOTOVITEL



ks

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/103

Stavba: Kladno - nám. 17. listopadu . Obnova vodovodu PE 90mm

CC-CZ: 2222

Datum: 12.9.2017

Místo: Kladno - nám.17.listopadu

IČ: 46356991

DIČ:

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 43774458

DIČ: CZ43774458

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

IČ: 28465881

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

585 873,64

Cena bez DPH

Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	585 873,64	123 033,46
15,00% snižena	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **708 907,10**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Kladno - nám. 17.listopadu . Obnova vodovodu PE 90mm

Místo:

Kladno Datum: 12.09.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem			
IO.01	Obnova vodovodu PE DN 90	585 873,64	708 907,10
OST	Ostatní a vedlejší náklady	549 503,64	664 899,40
		36 370,00	44 007,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova vodovodního řadu nám.17.listopadu Kladno

Objekt:

IO.01 - Kladno - náměstí 17.Listopadu. Obnova vodovodu PE DN 90mm

Místo: Nám. 17.LISTOPADU- Kladno

Datum: 12.09.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: ESTA s.r.o. Kladno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							549 503,64
D HSV Práce a dodávky HSV							549 503,64
D 1 Zemní práce							190 847,40
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	62,000	244,00	15 128,00
			"Čerpání případných srážkových vod z výkopu dešťové kanalizace" 250		62,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	48,00	1 920,00
			"Předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu"		40,000		
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000	262,00	2 096,00
			"zajištění vodovodního a plynovodního potrubí zastižovaných při výkopových pracích"				
			"plynovod" 8		8,000		
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	12,000	331,00	3 972,00
			Souběh s kanalizačním řádem ,křížení přípojek 8m+4m přípojky		12,000		
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	4,000	232,00	928,00
			"zajištění kabelových vedení zastižovaných při výkopových pracích"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"elektrické vedení" 1 + "sdělovací kabel" 3		4,000		
6	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,000	314,00	11 304,00
VV			"počet křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0 m" (66 + 8 + 4) * 1,7 * 1,0 * 1,0		116,160		
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	26,100	205,00	5 350,50
VV			"hloubení rýh, procento dle geologie" 66*1,5*1,1=108,9m3		108,900		
VV			přípojky 18*0,8*1,5=21,60 celkem 130,5m3 hor. 3-40%, hor. 4-60%		21,600		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,050	18,00	234,90
VV			"příplatek za lepivost 50%" rýhy * 0,1 * 0,5		8,680		
9	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	26,100	480,00	12 528,00
10	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	m3	8,680	66,00	572,88
VV			"příplatek za lepivost 50%" rýhy * 0,10 * 0,5		8,680		
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	37,650	351,00	13 215,15
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,825	41,00	771,83
13	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	37,650	640,00	24 096,00
14	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 4	m3	18,825	121,00	2 277,83
15	K	151841112	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl. výkopu do 2,5 m š do 2 m	m2	260,000	20,00	5 200,00
16	K	151841212	Příplatek k pažicovému boxu velmi lehkému hl. výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den zapážení	m2	2 080,000	4,00	8 320,00
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	91,350	48,00	4 384,80
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 100 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,130	51,50	2 221,20
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	86,890	242,00	21 027,38
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	86,890	15,60	1 355,48
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	165,091	121,00	19 976,01
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	87,370	85,00	7 426,45
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	43,130	205,00	8 841,65

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M 583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	36,100	242,00	8 736,20
25	M 583312010	šterkopiesek netříděná stabilizační zemina	t	78,624	114,00	8 963,14
D 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů						
26	K 113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	72,600	43,00	3 121,80
27	K 113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	72,600	82,00	5 953,20
28	K 113107999-999	Příplatek za ruční odstranění živičných podkladů a krytů tl. do 200 mm kolem povrchových znaků stávajících inženýrských sítí	m2	5,000	314,00	1 570,00
29	K 11315-1215	Frézování krytů do 500m2 s překážkami	m2	72,000	85,80	6 177,60
D 4 Vodorovné konstrukce						
30	K 451572111	Ložé pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,130	520,00	4 747,60
31	K 452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,224	2 415,00	540,96
32	K 452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,400	310,00	1 054,00
D 5 Komunikace						
33	K 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 200mm	m2	72,600	91,00	6 606,60
34	K 567125115	Stabilizace z betonu B 10 tl. 150mm	m2	72,600	399,00	28 967,40
35	K 565145111	Asfalt beton vrstva podkladní ACP 16,tl.60mm š. do 3m nad rýhou	m2	71,500	390,00	27 885,00
36	K 577134131	Asfalt beton vrstva obrusná ACO 11,tl.40mm š. do 3m z modifikovaného asfaltu	m2	325,000	305,00	99 125,00
37	K 573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70kg/m2	m2	325,000	10,50	3 412,50
38	K 919112222	Řezání spar pro vytvoření komůrek š 15mm hl. 25mm pro těsnění zátlivkou živ.	m	5,000	86,00	430,00
39	K 919121121	Těsnění spar zátlivkou za studena	m	5,000	94,00	470,00
40	899401112	Osazení poklopů šoupátkových do úrovně komunikace	ks	2,5	1440	3600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41		899401126	Osazení poklopů Hydrantových do úrovně komunikace	ks	1	2340	2340
42		899401134	Osazení poklopů kanalizačních do úrovně komunikace	ks	1	4850	4850
D 8 Trubní vedení 112 263,92							
43	K	871241211-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	62,000	78,40	4 860,80
44	M	286159310	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11	m	62,620	216,00	13 525,92
45	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	62,000	27,20	1 686,40
46	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	2 840,00	2 840,00
47	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	62,000	32,00	1 984,00
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	62,000	14,20	880,40
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	63,000	6,80	428,40
50	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	9,000	86,00	774,00
51	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	5,000	238,00	1 190,00
52	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	170,00	340,00
53	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	366,00	732,00
54	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	183,00	366,00
55	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	1 837,00	1 837,00
56	M	855015010016	Přírubový přechod FFR 150/80	kus	1,000	1 387,00	1 387,00
57	K	857244132	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN150	kus	1,000	446,00	446,00
58	M	855015010016	T kus 150/150	kus	1,000	4 260,00	4 260,00
59	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek DN 150	kus	1,000	640,00	640,00
60	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	310,00	620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	4 830,00	9 660,00
62	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPIKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 241,00	3 723,00
63	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	247,00	247,00
64	M	K24008015016	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	1,000	11 150,00	11 150,00
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	210,00	630,00
66	M	3481000000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	3,000	126,00	378,00
67	M	1750000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	3,000	440,00	1 320,00
68	M	1550000000000	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus	3,000	353,00	1 059,00
69	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	420,00	420,00
70	M	3482000000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	1,000	384,00	384,00
71	M	1950000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 380,00	1 380,00
72	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	4,000	138,00	552,00
73	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000	620,00	1 860,00
74	M	531009005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ D90-5/4" (2")	KS	3,000	1 970,00	5 760,00
75	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000	294,00	882,00
76	M	252000105416-01	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNĚ - HRDLO ISO, DN 5/4" (2") - 1" (5/4")	kus	3,000	1 740,00	5 220,00
77	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6	kus	3,000	740,00	2 220,00
78	M	630002502516-01	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25 (32-32)	kus	3,000	247,00	741,00
79	K	2016-103-001	Zřízení NZV pro přípojky v délce ca70 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na obnovené uzlové body, dočasné připojení přípojek a následně	kpl	1,000	18 660,00	18 660,00
80	K	2016-103-002	Kompletní oprava vodovodní přípojky, materiál PE d32	m	18,000	320,00	5 760,00
81	M	2016-103-999	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	2016-103-998	pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	260,00	260,00
<p>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 45 540,66</p>							
<p>D 98 Demolice 19 687,00</p>							
83		50.02-001	Zrušení armaturní šachty	ks	1,000	14 620,00	14 620,00
84	D	722170807	Demontáž rozvodů vody z litiny 80	m	64,000	64,00	4 096,00
85		722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	3,000	96,00	288,00
86	K	722211822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 100	kus	2,000	220,00	440,00
87	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	81,00	243,00
<p>K</p>							
<p>K 997 Přesun sutě 21 544,80</p>							
88		997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	78,000	32,00	2 496,00
89	D	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	780,000	7,70	6 006,00
90	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,870	840,00	12 490,80
91	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,600	120,00	552,00
<p>K 998 Přesun hmot 4 308,86</p>							
92		998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,410	886,00	2 135,26

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kladno - nám. 17. listopadu - Obnova vodovodu PE 90mm

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.09.2017

IČ:

46356991

DIČ:

IČ:

43774458

DIČ:

CZ43774458

IČ:

28465881

DIČ:

Cena bez DPH

36 370,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 370,00	21,00%	7 637,70
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

44 007,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - nám. 17. listopadu - Obnova vodovodu PE 90mm

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum:

12.09.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

36 370,00

OST - Ostatní

36 370,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

20 430,00

001 - Ostatní náklady

15 940,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - nám. 17. listopadu - Obnova vodovodu PE 90mm

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 12.09.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							36 370,00
D OST Ostatní							36 370,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							20 430,00
1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	2 430,00	2 430,00
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00
D O01 Ostatní náklady							15 940,00
8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
9	K	O01-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	8 440,00	8 440,00