

## SMLOUVA O DÍLO

### „Vinařice - ul. IV., obnova vodovodu“

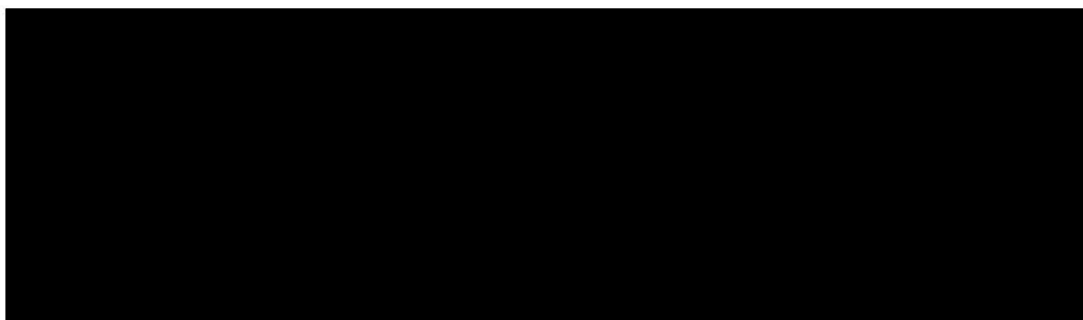
uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-335/17  
Číslo zakázky: 21100317  
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,  
vločka 2380  
**IČ:** 46356991  
**DIČ:** CZ46356991  
**Zastoupený:** Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti



Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** ESTA s r.o.  
**se sídlem** Lacinova 750, 272 01, Kladno 2  
**Registrace:** Zápis u Městského soudu v Praze, oddíl C, vločka 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:

„Vinařice - ul. IV., obnova vodovodu“

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 (součástí 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 v obci Vinařice (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](http://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 díla dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://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: 05.06.2017
- Dokončení stavby: 24.07.2017
- 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.

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>2 150 543,15</b> ,- Kč
<b>DPH 21%</b>	<b>451 614,06</b> ,- Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 602 157,21</b> ,- 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 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 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 objednatelům přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatel. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl.1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatel kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatel a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatel není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatel na stavbě nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

## 9. ZÁRUKY ZA DÍLO

---

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

**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 až 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. Přípravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
- Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
  - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
- tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělkami, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

## 14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

---

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel.



- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem 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

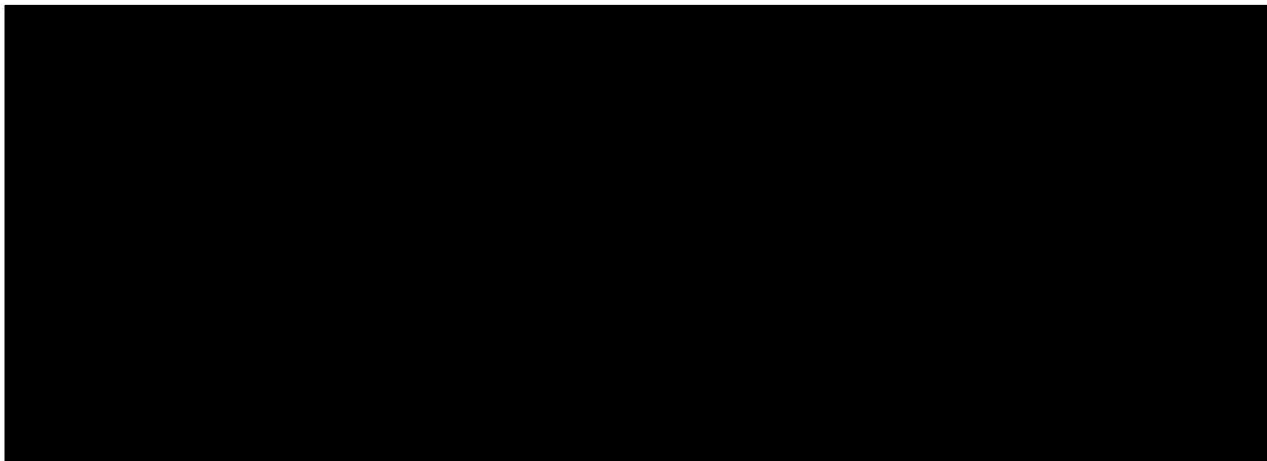


budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 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: 5.6.2017

Datum: 5.6.2014



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/103

**Stavba:** Vinařice - IV. ulice, obnova vodovodu

KSO: 827 13 1

Místo: Vinařice - kód k. ú. 782271

CC-CZ: 2222

Datum: 24.5.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

IČ: 43774458

DIČ: CZ43774458

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 150 543,15**

Sazba daně

21,00%

Základ daně

2 150 543,15

Výše daně

451 614,06

15,00%

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**V**

**CZK**

**2 602 157,21**

0 5. 06. 2017

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2016/103

**Stavba:** Vinařice - IV. ulice, obnova vodovodu

Místo: Vinařice - kód k. ú. 782271

Datum: 24.05.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: ESTA s.r.o. Kladno

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

IO.01	Obnova vodovodu	2 023 343,15	2 448 245,21	STA
OST	Ostatní a vedlejší náklady	127 200,00	153 912,00	STA
		<b>2 150 543,15</b>	<b>2 602 157,21</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Vinařice - IV. ulice, obnova vodovodu

Objekt:

## IO.01 - Obnova vodovodu

KSO: 827 11

Místo: Vinařice - kód k. ú. 782271

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

IČ: 46356991

DIČ:

IČ: 43774458

DIČ: CZ43774458

IČ: 28465881

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 023 343,15**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 023 343,15  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
424 902,06  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 448 245,21**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vinařice - IV. ulice, obnova vodovodu

Objekt:

## IO.01 - Obnova vodovodu

Místo:

Vinařice - kód k. ú. 782271

Datum: 24.05.2017

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

**2 023 343,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 023 343,15**

1 - Zemní práce	1 086 472,26
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	84 778,86
4 - Vodovodné konstrukce	20 078,49
5 - Obnovení povrchů	57 314,90
8 - Trubní vedení	647 280,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 215,00
98 - Demolice	22 215,00
997 - Přesun sutě	97 774,90
998 - Přesun hmot	7 427,98

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vinařice - IV. ulice, obnova vodovodu

Objekt:

## IO.01 - Obnova vodovodu

Místo:

Vinařice - kód k. ú. 782271

Datum: 24.05.2017

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]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**2 023 343,15**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**2 023 343,15**

#### D 1 Zemní práce

**1 086 472,26**

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	250,000	244,00	61 000,00	CS ÚRS 2015 02
			"Čerpání případných srážkových vod z výkopu dešťové kanalizace" 250		250,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	504,000	48,00	24 192,00	CS ÚRS 2015 02
			"Předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu" 21*24		504,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	43,000	262,00	11 266,00	CS ÚRS 2015 02
			"zajištění vodovodního a plynovodního potrubí zastížených při výkopových pracích"					
			"plynovod" 15 + "vodovod" 2 + "vodovodní přípojka" 26		43,000			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	15,000	331,00	4 965,00	CS ÚRS 2015 02
			"zajištění kanalizačního potrubí zastíženého při výkopových pracích" "stoky" 3 + "kanalizační přípojky" 12		15,000			
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	4,000	232,00	928,00	CS ÚRS 2015 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"zajištění kabelových vedení zastížených při výkopových pracích"		4,000			
VV			"elektrické vedení" 1 + "sdělovací kabel" 3					
6	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	126,480	314,00	39 714,72	CS ÚRS 2015 02
VV			"počet křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0 m * (43 + 15 + 4) * 1,7 * 1,2 * 1,0		126,480			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	41,530	205,00	8 513,65	CS ÚRS 2015 02
VV			"hloubení rýh, procento dle geologie" 415,3		415,300			
VV			ryhy * 0,1		41,530			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,765	18,00	373,77	CS ÚRS 2015 02
VV			"příplatek za lepivost 50%" ryhy * 0,1 * 0,5		20,765			
82	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	41,530	480,00	19 934,40	CS ÚRS 2015 02
VV			ryhy * 0,1		41,530			
83	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 3	m3	20,765	66,00	1 370,49	CS ÚRS 2015 02
VV			"příplatek za lepivost 50%" ryhy * 0,10 * 0,5		20,765			
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	103,825	351,00	36 442,58	CS ÚRS 2015 02
VV			ryhy * 0,25		103,825			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	51,913	41,00	2 128,43	CS ÚRS 2015 02
VV			"příplatek za lepivost 50%" ryhy * 0,25 * 0,5		51,913			
84	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	103,825	840,00	87 213,00	CS ÚRS 2015 02
VV			ryhy * 0,25		103,825			
85	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 4	m3	51,913	121,00	6 281,47	CS ÚRS 2015 02
VV			"příplatek za lepivost 50%" ryhy * 0,25 * 0,5		51,913			
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	62,295	940,00	58 557,30	CS ÚRS 2015 02
VV			ryhy * 0,15		62,295			
86	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	62,295	1 250,00	77 868,75	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ryhy * 0,15		62,295			
12	K	151841112	Osazení a odstranění pažicích boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 2 m	m2	939,400	160,00	150 304,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"plocha pažení z podélného profilu" 469,7 * 2		939,400			
13	K	151841212	Příplatek k pažicím boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den zapážení	m2	9 394,000	8,00	75 152,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"přepodkládaný počet dní zapážení * plocha pažení" 939,40 * 10		9 394,000			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	145,355	48,00	6 977,04	CS ÚRS 2015 02
VV			"objem výkopu dle geologie, % dle metodiky ÚRS" ryhy * 0,70 * 0,50		145,355			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,295	63,00	3 924,59	CS ÚRS 2015 02
VV			"objem výkopu dle geologie, % dle metodiky ÚRS" ryhy * 0,30 * 0,50		62,295			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	415,300	51,50	21 387,95	CS ÚRS 2015 02
VV			"Vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu" ZASYP + OBSYP + LOZE		415,300			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	290,710	242,00	70 351,82	CS ÚRS 2015 02
VV			"odvoz výkopku na skládku, % dle geologie" ryhy * 0,7		290,710			
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	124,590	291,00	36 255,69	CS ÚRS 2015 02
VV			"odvoz výkopku na skládku, % dle geologie" ryhy * 0,30		124,590			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	415,300	15,60	6 478,68	CS ÚRS 2015 02
VV			"odvoz výkopku na skládku" ryhy		415,300			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	789,070	121,00	95 477,47	CS ÚRS 2015 02
VV			"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" ryhy * 1,9		789,070			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	250,300	85,00	21 275,50	CS ÚRS 2015 02
VV	ZASYP		"zpětný zásyp rýh, celkový objem výkopu - nahrazené kubatury" ryhy - (OBSYP + LOZE)		250,300			
22	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	475,570	148,00	70 384,36	CS ÚRS 2015 02
VV			"zásypový materiál 1,9 t / m3" ZASYP * 1,9		475,570			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	132,000	205,00	27 060,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	OBSYP		"Délka potrubí v otevřeném výkopu * (šířka výkopu * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3) - plocha potrubí)" 132,0		132,000			
24	M	583313450	kamenivo těžené drobné třídičné frakce 0-4	t	250,800	242,00	60 693,60	CS ÚRS 2015 02
VV			"Obsyp * 1,9 tun/m3" OBSYP*1,9		250,800			
<b>D</b>	<b>1-1</b>		<b>Zemní práce - odstranění povrchů</b>				<b>84 778,86</b>	
25	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	331,300	43,00	14 245,90	CS ÚRS 2014 01
VV			"Plocha odstranění podkladních vrstev v obecní komunikaci o mocnosti 350mm" 331,3		331,300			
26	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	331,300	47,20	15 637,36	CS ÚRS 2014 01
VV			"Plocha odstranění stmelěných vrstev obecní komunikace" 331,3		331,300			
27	K	113107999-999	Příplatek za ruční odstranění živичných podkladů a krytů tl. do 200 mm kolem povrchových znaků stávajících inženýrských sítí	m2	20,000	314,00	6 280,00	
28	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	558,800	87,00	48 615,60	CS ÚRS 2014 01
VV			"Řezání stávajícího krytu obecních komunikací" 558,8		558,800			
<b>D</b>	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>20 078,49</b>	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	33,000	520,00	17 160,00	CS ÚRS 2015 02
VV	LOZE		"Lože pod potrubí v šířce a délce výkopu, tloušťka lože 100 mm" 33,0		33,000			
30	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,446	2 415,00	1 077,09	CS ÚRS 2015 02
VV			"podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladěckého schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m"					
VV			("t-kusy" (2) + "patní kolena" (2) + "šoupata" (3 + 26)) * 0,3*0,3*0,15		0,446			
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,940	310,00	1 841,40	CS ÚRS 2015 02
VV			"podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladěckého schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m"					
VV			("t-kusy" (2) + "patní kolena" (2) + "šoupata" (3 + 26)) * 0,3*0,3*0,15*4		5,940			
<b>D</b>	<b>5</b>		<b>Obnovení povrchů</b>				<b>57 314,90</b>	
81	K	564961215	Podklad z cihelného recykliátu tl 200 mm	m2	331,300	82,00	27 166,60	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dóčasné zasypání rýh recyklatem do úrovně stávající vozovky, mocnost 450 mm" 331,3		331,300			
49	K	564971215	Podklad z cihelného recyklatu tl 250 mm	m2	331,300	91,00	30 148,30	CS ÚRS 2015 02
VV			"dóčasné zasypání rýh recyklatem do úrovně stávající vozovky, mocnost 450 mm" 331,3		331,300			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>647 280,76</b>	
32	K	871241211-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm (vč. dodávky potřebného počtu elektrotvarovek pro podélné spoje)	m	250,000	78,40	19 600,00	
VV			"celková délka potrubí D90" 250,0		250,000			
33	M	286159310	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11	m	250,000	216,00	54 000,00	CS ÚRS 2015 02
P			Poznámka k položce: barva modráPoznámka k položce: barva modráPoznámka k položce: barva modráPoznámka k položce: barva modráPoznámka k položce: barva modrá					
34	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	250,000	27,20	6 800,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"celková délka potrubí D90" 250,0		250,000			
35	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,000	2 840,00	5 680,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"počet úseků D90" 2		2,000			
36	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	250,000	32,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"celková délka potrubí D90" 250,0		250,000			
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	250,000	21,40	5 350,00	CS ÚRS 2015 02
P			Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávyPoznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávyPoznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávyPoznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy					

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

VV			"celková délka vodovodních řadů v otevřeném výkopu, vodič průřezu 4,0 mm <sup>2</sup> " 250,0		250,000			
38	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	250,000	6,80	1 700,00	CS ÚRS 2015 02

Poznámka k položce:  
 Včetně dodávky a instalace fóliePoznámka k položce:  
 Včetně dodávky a instalace fóliePoznámka k položce:  
 Včetně dodávky a instalace fóliePoznámka k položce:  
 Včetně dodávky a instalace fóliePoznámka k položce:  
 Včetně dodávky a instalace fólie

VV			"celková délka vodovodních řadů v otevřeném výkopu" 250,0		250,000			
39	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	5,000	86,00	430,00	CS ÚRS 2014 01
VV			"dle kladečského schématu" 5		5,000			
40	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	5,000	238,00	1 190,00	CS ÚRS 2015 02
41	M	286535980	nkružek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	5,000	170,00	850,00	CS ÚRS 2015 02
42	M	286543680	příruba volná k lemovému nkružku z polypropylénu 90	kus	5,000	366,00	1 830,00	CS ÚRS 2015 02
43	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2015 02

VV			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
44	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	1 837,00	3 674,00	
45	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	260,50	521,00	CS ÚRS 2015 02

VV			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
46	M	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	2,000	1 774,38	3 548,76	
47	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2015 02

VV			"dle kladečského schématu" 1		1,000			
48	M	797408000016-01	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80	kus	1,000	3 580,00	3 580,00	
49	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	310,00	930,00	CS ÚRS 2015 02
VV			"dle kladečského schématu" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	3,000	4 830,00	14 490,00	
51	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPIKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 241,00	3 723,00	
52	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	247,00	494,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"dle kladečského schématu" 2		2,000			
53	M	K24008015016	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	2,000	11 150,00	22 300,00	
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	29,000	210,00	6 090,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" 3 + "domovní šoupátka" 26		29,000			
55	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	29,000	126,00	3 654,00	
	VV		"dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" 3 + "domovní šoupátka" 26		29,000			
56	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	3,000	440,00	1 320,00	
	VV		"šoupata na řadech" 3		3,000			
57	M	155000000000	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus	26,000	353,00	9 178,00	
	VV		"domovní šoupátka" 26		26,000			
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"dle kladečského schématu" 2		2,000			
59	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	2,000	384,00	768,00	
60	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	
61	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	31,000	138,00	4 278,00	
	P		Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulkyPoznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulkyPoznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky					
	VV		"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům"		31,000			
	VV		"šoupata" 3 + "domovní šoupátka" 26 + "hydranty" 2					
62	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	26,000	620,00	16 120,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"dle kladečského schématu" 26		26,000			
63	M	531009005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ D90-5/4" (2")	KS	26,000	1 920,00	49 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	89118111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	26,000	294,00	7 644,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"dle technické zprávy" 26		26,000			
65	M	252000105416-01	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNĚ - HRDLO ISO, DN 5/4" (2") - 1" (5/4")	kus	26,000	1 740,00	45 240,00	
66	M	960110016003	SOUJAVA ZEMNÍ TELESKOPIKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6	kus	26,000	740,00	19 240,00	
67	M	630002502516-01	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25 (32-32)	kus	26,000	247,00	6 422,00	
68	K	2016-103-001	Zřízení NZV pro přípojky v délce ca 250 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na obnovené uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	273 000,00	273 000,00	

P

Poznámka k položce:

Completní zřízení a následné odstranění potrubí pro náhradní zásobování pitnou vodou, napojení na obnovené uzlové body. vč. dodávky a montáže potrubí, podélných spojů potrubí, navrtávacích pasů, šoupátek a dočasné přepojení stávajících přípojek, proplachu a dezinfekce potrubí. Poznámka k položce:

Completní zřízení a následné odstranění potrubí pro náhradní zásobování pitnou vodou, napojení na obnovené uzlové body. vč. dodávky a montáže potrubí, podélných spojů potrubí, navrtávacích pasů, šoupátek a dočasné přepojení stávajících přípojek, proplachu a dezinfekce potrubí.

69	K	2016-103-002	Kompletní oprava vodovodní přípojky dle technické zprávy, materiál PE d32	m	5,400	5 760,00	31 104,00	
	VV		2,7 + 2,7		5,400			
70	M	2016-103-999	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	8 620,00	8 620,00	
71	M	2016-103-998	pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	1 810,00	1 810,00	
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>			<b>22 215,00</b>		
<b>D 98</b>			<b>Demolice</b>			<b>22 215,00</b>		
72	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	250,000	64,00	16 000,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"celková délka rušeného PE" 250,0		250,000			
73	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	34,000	96,00	3 264,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"tvarovky na řadu, šoupátka na řadu, domovní šoupátka a hydranty, do DN80" (1 + 2) + 3 + 26 + 2		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	72221822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 100	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"počet demontovaných T-kusů DN 80" 2		2,000			
75	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	31,000	81,00	2 511,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"poklopy k šoupatům a hydrantům" 3 + 26 + 2		31,000			
<b>D</b>	<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>97 774,90</b>	
76	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	248,183	32,00	7 941,86	CS ÚRS 2015 02
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 233,647	7,70	17 199,08	CS ÚRS 2015 02
	VV		248,183*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 233,647			
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	59,965	840,00	50 370,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 331,3 * 0,181		59,965			
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	185,528	120,00	22 263,36	CS ÚRS 2015 02
	VV		"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 331,3 * 0,560		185,528			
<b>D</b>	<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>7 427,98</b>	
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,748	762,00	7 427,98	CS ÚRS 2015 02



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Vinařice - IV. ulice, obnova vodovodu

Objekt:

**OST - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo: Vinařice - kód k. ú. 782271

CC-CZ:

Datum: 24.05.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

IČ: 43774458

DIČ: CZ43774458

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**127 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 200,00	21,00%	26 712,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**153 912,00**

v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Vinařice - IV. ulice, obnova vodovodu

Objekt:

**OST - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Vinařice - kód k. ú. 782271

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

Datum: 24.05.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**127 200,00**

**OST - Ostatní**

**127 200,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

76 500,00

001 - Ostatní náklady

50 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vínařice - IV. ulice, obnova vodovodu

Objekt:

## OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Vínařice - kód k. ú. 782271

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

Datum:

24.05.2017

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**127 200,00**

#### D OST Ostatní

**127 200,00**

#### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**76 500,00**

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	32 200,00	32 200,00	
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	7 100,00	7 100,00	
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00	
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00	

#### D O01

#### Ostatní náklady

**50 700,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	001-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození; případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	18 700,00	18 700,00	
9	K	001-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
10	K	001-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	

## HARMONOGRAM PRACÍ

„Vinařice - ul. IV., obnova vodovodu“

ID	objekt	5.6.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	24.7.	
1	IO.01 Obnova vodovodu	Převzetí sleveniště	←-----→								
2	Předání díla		←-----→								

0 5. 06. 2017

