

SMLOUVA O DÍLO

„Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-377/18
Číslo zakázky: 21100117
Číslo smlouvy u zhotovitele: -----

1. SMLUVNÍ STRANY

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

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

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

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

- 1.2. **Zhotovitel:** **ZEPRIS s.r.o.**
se sídlem Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
Registrace: zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 51188
IČO: 25117947
DIČ: CZ699004936
Zastoupený: Ing. Alexandrem Strádalem, jednatelem

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

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Informace o zpracování osobních údajů v souvislosti s GDPR ve společnost ZEPRIS s.r.o. naleznete zde: www.zepris.cz/gdpr.

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:

„Mšeno - ul. Stránecká, 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.

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu ve městě Mšeno, v ul. Stránecká.

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.
- 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 prokazujících splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| - Zahájení stavby: | 16. 7. 2018 |
| - Dokončení stavby: | 31. 8. 2018 |
| - 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	635 239,95 Kč
DPH 21%	133 400,39 Kč
Cena celkem včetně DPH	768 640,34 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:
- a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
 - b) Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
 - c) 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.

K-

- 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 ji objednateli 14 pracovních dnů před zahájením převímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedené v rozsahu dle bodu 2.22.



7. STAVENIŠTĚ

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

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

- 8.1. Na stavbě bude objednatelům přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatel. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl. 1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatel kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatel a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatel není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatel na stavbě nezavazuje 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 **60 měsíců**.
Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.
- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
 - nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel.
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.

- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou.

10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11;
 - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu pokud se jedná o kanalizační řady;
 - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí;
 - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C;
 - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A;
 - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD.
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

11. STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.

- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

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

14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

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

- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem 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 25 502 000,- Kč u HDI Versicherung AG se sídlem ve Vídni, Rakousko s ČP: 2100275 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 nedodělek 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.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
 - protokolárního předání stavby;
 - podkladů pro fakturaci;
 - předání a převzetí staveniště;



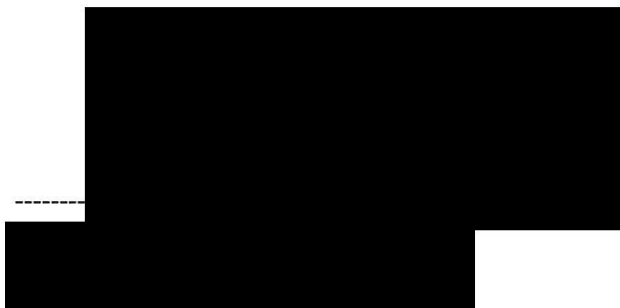
budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 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.

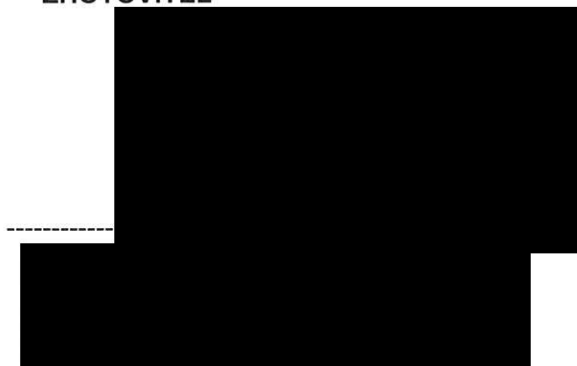
Datum: 13.7.2018

Datum: 13.7.2018

OBJEDNATEL



ZHOTOVITEL





SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017/030

Stavba: Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu-řad

JKSO: 827 11 12

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

CC-CZ:

Datum: 6. 6. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	635 239,95
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	635 239,95
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	635 239,95	133 400,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	768 640,34
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017/030

Stavba: Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu-řad

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

Datum: 6. 6. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		635 239,95	768 640,34
SO.01	Obnova vodovodního řadu „A“ (ul. Stránecká)	564 239,95	682 730,34
OST	Ostatní a vedlejší náklady	71 000,00	85 910,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		635 239,95	768 640,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu-řad

Objekt: SO.01 - Obnova vodovodního řadu „A“ (ul. Stránecká)

JKSO: 827 11 12

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

CC-CZ:

Datum: 6. 6. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	564 239,95
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	564 239,95
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	564 239,95	118 490,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	682 730,34
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu-řad

Objekt: SO.01 - Obnova vodovodního řadu „A“ (ul. Stránecká)

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

Datum: 6. 6. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 564 239,95

HSV - Práce a dodávky HSV 564 239,95

1 - Zemní práce 306 133,92

1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů 35 451,69

4 - Vodorovné konstrukce 14 271,16

5 - Obnovení povrchů 49 640,36

8 - Trubní vedení 136 040,88

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 7 738,20

98 - Demolice 7 738,20

997 - Přesun sutě 12 817,54

998 - Přesun hmot 2 146,20

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 564 239,95

ROZPOČET

Stavba: Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu-řad

Objekt: SO.01 - Obnova vodovodního řadu „A“ (ul. Stránecká)

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

Datum: 6. 6. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

564 239,95

HSV - Práce a dodávky HSV

564 239,95

1 - Zemní práce

306 133,92

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	11,50	1 150,00
"Čerpání případných srážkových vod z výkopu dešťové kanalizace" 100					100,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	11,70	1 404,00
"Předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu" 5*24					120,000		
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	6,000	265,00	1 590,00
"zajištění kabelových vedení zastižených při výkopových pracích"							
"elektrické vedení" 2 + "sdělovací kabel" 2 + "veřejné osvětlení" 2					6,000		
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,260	377,00	3 868,02
"počet křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0 m " (2+2+2) * 1,71 * 1,0 * 1,0					10,260		
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,107	230,00	23 024,61
ryhy							
"hloubení rýh (plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - konstrukční vrstvy vozovky), procento dle geologie" 158,9 * (1,71-(0,1+0,35))					200,214		
ryhy * 0,50					100,107		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50,054	23,20	1 161,25
ryhy * 0,25					50,054		
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	100,107	377,00	37 740,34
ryhy * 0,50					100,107		
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	50,054	23,20	1 161,25
ryhy * 0,25					50,054		
9	K	151841112	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 2 m	m2	519,840	96,00	49 904,64
"celková délka výkopu * průměrná hloubka * 2" 152 * 1,71 * 2					519,840		
10	K	151841212	Příplatek k pažicímu boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den zapažení	m2	5 198,400	10,60	55 103,04
"předpokládaný počet dní zapažení * plocha pažení" 519,84 * 10					5 198,400		
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,107	78,60	7 868,41
"objem výkopu, % dle metodiky ÚRS" ryhy * 0,50					100,107		
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	200,214	33,40	6 687,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"Vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu" ZASYP + OBSYP + LOZE					200,214		
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	200,214	64,80	12 973,87
Předpokládá se využití Skládky Mšeno							
"odvoz výkopku na skládku" ryhy					200,214		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	200,214	14,90	2 983,19
"odvoz výkopku na skládku" ryhy					200,214		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	380,407	70,00	26 628,49
"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" ryhy * 1,9					380,407		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	125,734	79,50	9 995,85
ZASYP "zpětný zásyp rýh a jam, celkový objem výkopu - nahrazené kubatury" ryhy - (OBSYP + LOZE)					125,734		
17	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	238,895	100,00	23 889,50
"zásypový materiál 1,9 t / m3" ZASYP * 1,9					238,895		
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	59,280	181,00	10 729,68
OBSYP "Délka otevřeného výkopu * (šířka výkopu * (vnější průměr potrubí + nadsyp 0,3))" 152 * (1,0*(0,09 + 0,3))					59,280		
19	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	112,632	251,00	28 270,63
"Obsyp * 1,9 tun/m3" OBSYP*1,9					112,632		
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů							35 451,69
20	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	158,900	60,70	9 645,23
"Plocha odstranění podkladních vrstev v obecní komunikaci o mocnosti 350mm" 158,9					158,900		
21	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	158,900	51,40	8 167,46
"Plocha odstranění stmelových vrstev obecní komunikace" 158,90					158,900		
22	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	310,000	56,90	17 639,00
"řezání stávajícího krytu obecních komunikací" 310,0					310,000		
4 - Vodorovné konstrukce							14 271,16
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	15,200	878,00	13 345,60
LOZE "Lože pod potrubí v šířce a délce výkopu, tloušťka lože 100 mm" 152 * 1,0 * 0,1					15,200		
24	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,122	2 700,00	329,40
"podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m" ("t-kusy" (2) + "patní kolena" (2) + "šoupata" (5)) * 0,3*0,3*0,15					0,122		
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,620	368,00	596,16
"podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena a šoupata) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m" ("t-kusy" (2) + "patní kolena" (2) + "šoupata" (5)) *0,3*0,15*4					1,620		
5 - Obnovení povrchů							49 640,36
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	158,900	106,00	16 843,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"plocha obnovovaných podkladních vrstev v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)" 158,90					158,900		
27	K	564861111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	158,900	139,00	22 087,10
"plocha obnovovaných podkladních vrstev v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)" 158,90					158,900		
28	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	158,900	67,40	10 709,86
"plocha obnovované asfaltové obecní komunikace" 158,9					158,900		
8 - Trubní vedení							136 040,88
29	K	871241221-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm (vč. dodávky potřebného počtu elektrotvarovek pro podélné spoje)	m	149,400	83,00	12 400,20
"celková délka potrubí D90" 149,4					149,400		
77	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	149,400	140,00	20 916,00
"celková délka potrubí D90" 149,4					149,400		
31	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	149,400	35,50	5 303,70
"celková délka potrubí D90" 149,4					149,400		
32	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	2 620,00	2 620,00
"počet úseků D90" 1					1,000		
33	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	149,400	15,90	2 375,46
"celková délka potrubí D90" 149,4					149,400		
34	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	149,400	41,60	6 215,04
Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy							
"celková délka vodovodních řadů v otevřeném výkopu, vodič průřezu 4,0 mm2" 149,4					149,400		
35	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	149,400	14,70	2 196,18
Včetně dodávky a instalace fólie							
"celková délka vodovodních řadů v otevřeném výkopu" 149,4					149,400		
36	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	5,000	211,00	1 055,00
"dle kladečského schématu" 2 + 1 + 2					5,000		
37	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	2,000	210,00	420,00
38	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	787,00	787,00
39	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,000	481,20	962,40
40	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	62,10	124,20
41	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	2,000	536,00	1 072,00
42	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	594,00	2 376,00
"dle kladečského schématu" 2 + 2					4,000		
43	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	1 584,00	3 168,00
44	M	799408000016	SPOJKA S PŘÍR. JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80	kus	2,000	2 870,00	5 740,00
45	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	833,00	1 666,00
"dle kladečského schématu" 2					2,000		
46	M	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	2,000	1 680,00	3 360,00
47	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	677,00	3 385,00
"dle kladečského schématu" 5					5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	400208000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	5,000	2 849,00	14 245,00
49	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	5,000	980,00	4 900,00
			"šoupata DN 80" 5		5,000		
50	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	226,00	452,00
			"dle kladečského schématu" 2		2,000		
51	M	K24008015016	HYDRANT PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	2,000	8 980,00	17 960,00
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	355,00	2 130,00
			"dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" (5) + "domovní šoupátka" 1		6,000		
53	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	6,000	121,50	729,00
			"dle kladečského schématu" "šoupata na řadech" (5) + "domovní šoupátka" 1		6,000		
54	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	5,000	427,00	2 135,00
			"šoupata na řadech" 5		5,000		
55	M	155000000000	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus	1,000	366,00	366,00
			"domovní šoupátka" 1		1,000		
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	686,00	1 372,00
			"dle kladečského schématu" 2		2,000		
57	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	2,000	347,30	694,60
58	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	2,000	1 148,00	2 296,00
59	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	8,000	170,00	1 360,00
			Včetně dodávky a instalace tabulky				
			"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům"				
			"šoupata" (5) + "domovní šoupátka" 1 + "hydranty" 2		8,000		
60	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	834,00	834,00
			"dle kladečského schématu" 1		1,000		
61	M	531009005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ d90-5/4" (2")	kus	1,000	882,00	882,00
62	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	565,00	565,00
			"dle technické zprávy" 1		1,000		
63	M	252000105416-01	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNĚ - HRDLO ISO, DN 5/4" (2") - 1" (5/4")	kus	1,000	2 154,00	2 154,00
64	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6	kus	1,000	500,00	500,00
65	M	630002502516-01	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25 (32-32)	kus	1,000	324,10	324,10
66	K	2017-030-001	Zřízení NZV v délce 150,0 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	4 500,00	4 500,00
			Kompletní zřízení a následné odstranění potrubí pro náhradní zásobování pitnou vodou, napojení na obnovené uzlové body, vč. dodávky a montáže potrubí, podélných spojů potrubí, navrtávacích pasů, šoupátek a dočasné přepojení stávajících přípojek, proplachu a dezinfekce potrubí.				
67	M	2017-030-999	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
68	M	2017-030-998	pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	500,00	500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
98 - Demolice

7 738,20
7 738,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	2017-030-002	Demontáž potrubí PE d90 mm zastiženého ve výkopu, vč. odvozu a likvidace	m	149,400	28,00	4 183,20
"celková délka potrubí zastiženého ve výkopu" 149,4					149,400		
70	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	13,000	137,00	1 781,00
"tvarovky na řadu, šoupátka na řadu, domovní šoupátka a hydranty, do DN80" (3+2) + 5 + 1 + 2					13,000		
71	K	722211822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 100	kus	2,000	335,00	670,00
"počet demontovaných T-kusů DN 80" 2					2,000		
72	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	138,00	1 104,00
"poklopy k šoupátkům a hydrantům" 5 + 1 + 2					8,000		
997 - Přesun sutě							12 817,54
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	118,612	31,30	3 712,56
<i>Předpokládá se využití Skládky Mšeno</i>							
74	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	28,761	100,00	2 876,10
"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 158,9 * 0,181					28,761		
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	88,984	70,00	6 228,88
"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 158,9 * 0,560					88,984		
998 - Přesun hmot							2 146,20
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,066	700,00	2 146,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu-řad

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

CC-CZ:

Datum: 6. 6. 2017

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				71 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				71 000,00
DPH základní	21,00%	ze	71 000,00	14 910,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	85 910,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu-řad

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

Datum: 6. 6. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	71 000,00
OST - Ostatní	71 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	46 000,00
001 - Ostatní náklady	25 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	71 000,00

ROZPOČET

Stavba: Mšeno - ul. Stránecká, obnova vodovodu-řad

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

Datum: 6. 6. 2017

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

71 000,00

OST - Ostatní

71 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 000,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov a konstrukcí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

001 - Ostatní náklady

25 000,00

8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
9	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, zkouška funkčnosti armatur atd.)	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00