

SMLOUVA O DÍLO

„Kladno - ul. Na Stráni, Štechova, propojení vodovodu“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-418/19
Číslo zakázky: 20100315
Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel:** Vodárny Kladno – Mělník, a.s.
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Registrace: zapsána 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: Ing. Petr Schönfeld, ředitel společnosti

Zmocněnec pro technická jednání:

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** Středočeské vodárny, a.s.
se sídlem U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Registrace: zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6699
IČO: 26196620
DIČ: CZ26196620
Zastoupený: Ing. Jakubem Hanzlem, generálním ředitelem společnosti

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Zmocněnec pro smluvní jednání:

Zmocněnec pro technická jednání:

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé.

2. PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

„Kladno - ul. Na Stráni, Štechova, propojení 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 přílohou č. 1 (nabídkový rozpočet) smlouvy o dílo.

Jedná se o realizaci propojení vodovodu a armaturních šachet v ulici Na Stráni, Štechova ve městě Kladno.

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 Policí 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.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:



- Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
 - 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
 - 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
 - 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
 - 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
 - 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
 - 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
 - 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách www.vkm.cz v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
 - 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazující splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
 - 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: **10. 6. 2019**
- Dokončení stavby: **30. 9. 2019**
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

4. CENA PRACÍ

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy

a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

Celková cena bez DPH	1 923 350,96 Kč
DPH 21 %	403 903,70 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 327 254,66 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 30 dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasilány 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 přijímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.22.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.

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

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

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

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

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

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

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

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

11. STAVEBNÍ DENÍK

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

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

12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

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

13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. 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 zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14. 1. a 14.2. ve výši 50,000.000 Kč u Kooperativa pojišťovna a.s. Vienna Insurance Group 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 ta 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.).

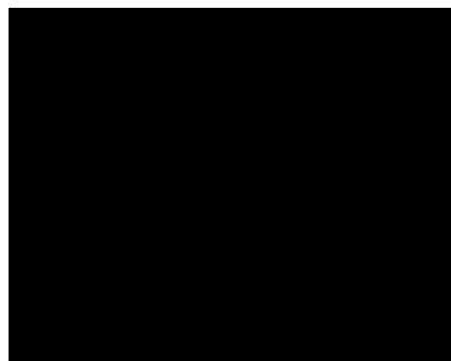
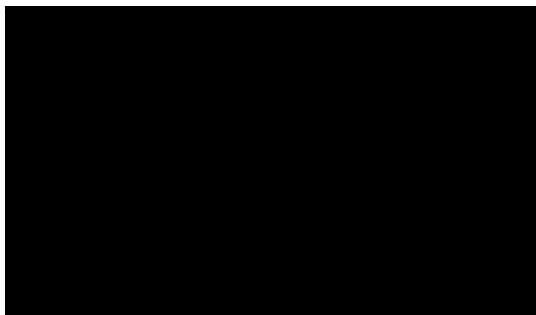
- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva 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: 22. 5. 2019

Datum: 22. 5. 2019

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



REKAPITULACE STAVBY

Kód: R2019/01
Stavba: Propojení vodovodu ul. Na Stráni, Štechova

KSO:
Místo:
Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

CC-CZ:
Datum: 20.05.2019

Zhotovitel: Středočeské vodárny, a.s.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel: [REDACTED]

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 923 350,96**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 923 350,96	403 903,70
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 327 254,66** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R2019/01

Stavba: Propojení vodovodu ul. Na Stráni, Štechova

Místo: Datum: 20.05.2019

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Projektant:

Zhotovitel: Středočeské vodárny, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 923 350,96	2 327 254,66
SO 300 - Propojení v VRN - Vedlejší a ost	SO 300 - Propojení vodovodu VRN - Vedlejší a ostatní ...	1 721 899,96 201 451,00	2 083 498,95 243 755,71

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu ul. Na Stráni, Štechova

Objekt:

SO 300 - Propojení v - SO 300 - Propojení vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Zhotovitel:

Středočeské vodárny, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Bc. Jan Horáček

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 721 899,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 721 899,96	21,00%	361 598,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 083 498,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu ul. Na Stráni, Štechova

Objekt:

SO 300 - Propojení v - SO 300 - Propojení vodovodu

Místo:

Datum:

20.05.2019

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské vodárny, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 721 899,96

HSV - Práce a dodávky HSV

1 702 339,96

1 - Zemní práce	610 152,23
4 - Vodorovné konstrukce	20 734,66
5 - Komunikace pozemní	406 170,19
8 - Trubní vedení	260 764,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 248,59
997 - Přesun sutě	256 799,61
998 - Přesun hmot	135 470,27
PSV - Práce a dodávky PSV	19 560,00
767 - Konstrukce zámečnické	19 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu ul. Na Stráni, Štechova

Objekt:

SO 300 - Propojení v - SO 300 - Propojení vodovodu

Místo:

Datum: 20.05.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 721 899,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 702 339,96

D 1

Zemní práce

610 152,23

1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2,700	3,51	9,48
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	4,500	107,80	485,10
	WV		dlažba zámková pro zpětné použití				
	WV		5*0,9		4,500		
	WV		Součet		4,500		
3	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	19,200	602,81	11 573,95
	WV		chodníky				
	WV		5*0,9		4,500		
	WV		3*0,9		2,700		
	WV		Mezisoučet		7,200		
	WV		plocha kolem rušené AŠ 347				
	WV		12		12,000		
	WV		Mezisoučet		12,000		
	WV		Součet		19,200		
4	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 50 mm při překozech inž sítí	m2	2,700	189,77	512,38
	WV		chodník				
	WV		3*0,9		2,700		
	WV		Součet		2,700		
5	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	12,000	357,22	4 286,64
	WV		plocha kolem rušené AŠ 347				
	WV		12		12,000		
	WV		Součet		12,000		
6	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	344,940	69,05	23 818,11
	WV		asfaltová vozovka - obnova v šíři 3 m				
	WV		114,98*3		344,940		
	WV		Součet		344,940		
7	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	344,940	196,15	67 659,98
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	9,000	76,07	684,63
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	84,000	90,74	7 622,16
	WV		čerpání srážkových vod				
	WV		7*12		84,000		
	WV		Součet		84,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	66,66	466,62
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,800	460,88	829,58
	WV		2*0,9		1,800		
	WV		Součet		1,800		
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,900	570,92	513,83
	WV		1*0,9		0,900		
	WV		Součet		0,900		
13	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	9,000	636,30	5 726,70
	WV		10*0,9		9,000		
	WV		Součet		9,000		
14	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,890	478,42	9 515,77
	WV		2*0,9*1*1,7		3,060		
	WV		1*0,9*1*1,7		1,530		
	WV		10*0,9*1*1,7		15,300		
	WV		Součet		19,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	0,540	515,10	278,15
	VV		3*0,9*0,2		0,540		
	VV		Součet		0,540		
16	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	6,000	188,18	1 129,08
	VV		odkopávka zeminy kolem rušené AŠ 347 - vrstva 500 mm pod bouranou vrstvou vozovky				
	VV		12*0,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
17	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1,800	42,90	77,22
	VV		6*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		1,800		
	VV		Součet		1,800		
18	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	12,091	212,10	2 564,50
	VV		chodník - zámková dlažba				
	VV		5*0,9*1,51		6,795		
	VV		chodník - asphalt				
	VV		3*0,9*1,55		4,185		
	VV		zeleň				
	VV		3*0,9*1,6		4,320		
	VV		asfaltová vozovka				
	VV		114,98*0,9*1,41		145,910		
	VV		Součet		161,210		
	VV		2.ř. těžitelnosti - 7,5%				
	VV		161,21*0,075		12,091		
	VV		Součet		12,091		
19	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	115,265	338,09	38 969,94
	VV		chodník - zámková dlažba				
	VV		5*0,9*1,51		6,795		
	VV		chodník - asphalt				
	VV		3*0,9*1,55		4,185		
	VV		zeleň				
	VV		3*0,9*1,6		4,320		
	VV		asfaltová vozovka				
	VV		114,98*0,9*1,41		145,910		
	VV		Součet		161,210		
	VV		3.ř. těžitelnosti - 71,5%				
	VV		161,21*0,715		115,265		
	VV		Součet		115,265		
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,580	33,49	1 158,08
	VV		115,265*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		34,580		
	VV		Součet		34,580		
21	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	20,957	700,09	14 671,79
	VV		chodník - zámková dlažba				
	VV		5*0,9*1,51		6,795		
	VV		chodník - asphalt				
	VV		3*0,9*1,55		4,185		
	VV		zeleň				
	VV		3*0,9*1,6		4,320		
	VV		asfaltová vozovka				
	VV		114,98*0,9*1,41		145,910		
	VV		Součet		161,210		
	VV		4.ř. těžitelnosti - 13%				
	VV		161,21*0,13		20,957		
	VV		Součet		20,957		
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,287	73,04	459,20
	VV		20,957*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		6,287		
	VV		Součet		6,287		
23	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	12,897	2 041,27	26 326,26
	VV		chodník - zámková dlažba				
	VV		5*0,9*1,51		6,795		
	VV		chodník - asphalt				
	VV		3*0,9*1,55		4,185		
	VV		zeleň				
	VV		3*0,9*1,6		4,320		
	VV		asfaltová vozovka				
	VV		114,98*0,9*1,41		145,910		
	VV		Součet		161,210		
	VV		5.ř. těžitelnosti - 8%				
	VV		161,21*0,08		12,897		
	VV		Součet		12,897		
24	K	151101101	Zřízení příložného pazení a rozepření sten rýh ni do 2 m	m2	358,244	142,09	50 902,89
	VV		chodník - zámková dlažba				
	VV		5*1,51*2		15,100		
	VV		chodník - asphalt				
	VV		3*1,55*2		9,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		zeleň		9,600		
	W		3*1,6*2				
	W		asfaltová vozovka		324,244		
	W		114,98*1,41*2		358,244		
	W		Součet				
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	358,244	24,24	8 683,83
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	74,157	106,69	7 911,81
	W		50%		74,157		
	W		(161,21-12,897)*0,5		74,157		
	W		Součet				
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,897	149,59	1 929,26
	W		100%		12,897		
	W		12,897		12,897		
	W		Součet				
28	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,540	53,90	29,11
29	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,670	105,25	596,77
	W		zemina z výkopu pro zpětný zásyp v zeleni na mezideponii a zpět		5,670		
	W		3*0,9*(1,6-0,1-0,15-0,3)*2		5,670		
	W		Součet				
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	205,619	401,88	82 634,16
	W		odkopávka zeminy kolem rušené AŠ 347 - vrstva 500 mm pod bouranou vrstvou vozovky		6,000		
	W		12*0,5				
	W		odvoz veškerého vytěženého výkopku s odpočtem výkopu v zelené ploše		161,210		
	W		161,21		-2,835		
	W		-3*0,9*(1,6-0,1-0,15-0,3)		164,375		
	W		Mezisoučet				
	W		dovoz hlinitopísčité zeminy do podkladní vrstvy komunikace pro MZ zeminu		54,141		
	W		360,94*0,15		54,141		
	W		Mezisoučet				
	W		odpočet 5.tř. těžitelnosti		-12,897		
	W		-12,897		-12,897		
	W		Mezisoučet		205,619		
	W		Součet				
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,897	519,89	6 705,02
	W		12,897		12,897		
	W		Součet				
32	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	57,516	236,02	13 574,93
	W		ornice na mezideponie		0,540		
	W		3*0,9*0,2				
	W		zemina z výkopu pro zpětný zásyp v zeleni na mezideponii		2,835		
	W		3*0,9*(1,6-0,1-0,15-0,3)				
	W		hlinitopísčité zemina do podkladní vrstvy komunikace pro MZ zeminu		54,141		
	W		360,94*0,15		57,516		
	W		Součet				
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	177,272	25,68	4 552,34
	W		odkopávka zeminy kolem rušené AŠ 347 - vrstva 500 mm pod bouranou vrstvou vozovky		6,000		
	W		12*0,5				
	W		odvoz veškerého vytěženého výkopku s odpočtem výkopu v zelené ploše		161,210		
	W		161,21		-2,835		
	W		-3*0,9*(1,6-0,1-0,15-0,3)		164,375		
	W		Mezisoučet				
	W		5.tř.těžitelnosti		12,897		
	W		12,897		12,897		
	W		Mezisoučet		177,272		
	W		Součet				
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	295,243	175,42	51 791,53
	W		odkopávka zeminy kolem rušené AŠ 347 - vrstva 500 mm pod bouranou vrstvou vozovky		9,600		
	W		12*0,5*1,6				
	W		odvoz veškerého vytěženého výkopku s odpočtem výkopu v zelené ploše		257,936		
	W		161,21*1,6		-4,536		
	W		-3*0,9*(1,6-0,1-0,15-0,3)*1,6		263,000		
	W		Mezisoučet				
	W		5.tř.těžitelnosti		32,243		
	W		12,897*2,5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		32,243		
	VV		Součet		295,243		
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,605	120,72	13 835,12
	VV		celkem vytěženo:		161,21		
	VV		161,21		161,210		
	VV		odpočet podsyp:				
	VV		-11,248		-11,248		
	VV		0,09		0,090		
	VV		odpočet obsyp:				
	VV		-125,98*0,9*(0,11+0,3)		-46,487		
	VV		Mezisoučet		103,565		
	VV		zásyp prostoru po rušené AŠ 347				
	VV		2*1,2*2,1		5,040		
	VV		zásyp plochy kolem rušené šachty AŠ 347				
	VV		12*0,5		6,000		
	VV		Mezisoučet		11,040		
	VV		Součet		114,605		
36	M	583373310	šterkopísek	t	229,587	393,90	90 434,32
	VV		103,565		103,565		
	VV		odpočet zásypu v zeleni, kde se využije původní výkopek				
	VV		-3*0,9*(1,6-0,1-0,15-0,3)		-2,835		
	VV		Mezisoučet		100,730		
	VV		zásyp prostoru po rušené AŠ 347				
	VV		2*1,2*2,1		5,040		
	VV		zásyp plochy kolem rušené šachty AŠ 347				
	VV		12*0,5		6,000		
	VV		Mezisoučet		11,040		
	VV		Součet		111,770		
	VV		111,77*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		229,587		
	VV		Součet		229,587		
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,290	290,24	13 144,97
	VV		125,98*0,9*(0,11+0,3)		46,487		
	VV		odpočet potrubí:				
	VV		-3,14*0,055*0,055*125,98		-1,197		
	VV		Součet		45,290		
38	M	583313490	kamenivo těžené rakce 0-4	t	93,030	406,66	37 831,58
	VV		45,29*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		93,030		
	VV		Součet		93,030		
39	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,700	78,46	211,84
40	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,700	22,33	60,29
	VV		3*0,9		2,700		
	VV		Součet		2,700		
41	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,068	145,12	9,87
	VV		2,7*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,068		
	VV		Součet		0,068		
42	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2,700	7,77	20,98
	VV		zeleně				
	VV		3*0,9		2,700		
	VV		Součet		2,700		
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	372,640	15,95	5 943,61
	VV		asfaltová vozovka - obnova v šíři 3 m				
	VV		114,98*3		344,940		
	VV		chodníky				
	VV		(5+3)*0,9		7,200		
	VV		obrubníky				
	VV		9*0,5		4,500		
	VV		plocha po rušené AŠ 347				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		372,640		
44	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,019	465,67	8,85
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 734,66
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	11,248	1 334,80	15 013,83
	VV		fr. 0-4 mm				
	VV		124,98*0,9*0,1		11,248		
	VV		Součet		11,248		
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,090	1 191,27	107,21
	VV		fr. do 50 mm - pro potrubí litinové				
	VV		1*0,9*0,1		0,090		
	VV		Součet		0,090		
47	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva drceného tl do 100 mm	m2	4,500	293,43	1 320,44
	VV		chodník - zámková dlažba				
	VV		drcené kamenivo fr. 8-16 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		5*0,9		4,500		
	W		Součet		4,500		
48	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těžného	m2	45,000	18,50	832,50
	W		4,5*10 "Přepočtené koeficientem množství		45,000		
	W		Součet		45,000		
49	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,366	4 911,81	1 797,72
	W		B1 - 1 ks				
	W		0,35*0,4*0,25		0,035		
	W		B2 - 1 ks				
	W		0,4*0,45*0,4		0,072		
	W		B3 - 1 ks				
	W		0,55*0,6*0,5		0,165		
	W		B4 - 1 ks				
	W		0,4*0,48*0,49		0,094		
	W		Součet		0,366		
50	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,067	542,21	1 662,96
	W		B1 - 1 ks				
	W		(0,35+0,4)*2*0,25		0,375		
	W		B2 - 1 ks				
	W		(0,4+0,45)*2*0,4		0,680		
	W		B3 - 1 ks				
	W		(0,55+0,6)*2*0,5		1,150		
	W		B4 - 1 ks				
	W		(0,4+0,48)*2*0,49		0,862		
	W		Součet		3,067		
	D	5	Komunikace pozemní				406 170,19
51	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	360,940	48,64	17 556,12
	W		komunikace v trase vodovodu				
	W		344,94		344,940		
	W		plocha kolem a po zrušené AŠ 347				
	W		16		16,000		
	W		Součet		360,940		
52	M	58330000R	hlinitopísčítá zemina	t	111,211	159,47	17 734,82
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	360,940	161,07	58 136,61
	W		komunikace v trase vodovodu				
	W		344,94		344,940		
	W		plocha kolem a po zrušené AŠ 347				
	W		16		16,000		
	W		Součet		360,940		
54	K	564861115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	2,700	248,78	671,71
	W		chodník s asfaltovým krytem				
	W		3*0,9		2,700		
	W		Součet		2,700		
55	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	360,940	382,74	138 146,18
	W		komunikace v trase vodovodu				
	W		344,94		344,940		
	W		plocha kolem a po zrušené AŠ 347				
	W		16		16,000		
	W		Součet		360,940		
56	K	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	724,580	22,49	16 295,80
	W		0,5 kg/ m2				
	W		komunikace v trase vodovodu - 2 x plocha				
	W		344,94*2		689,880		
	W		plocha kolem a po zrušené AŠ 347 - 2 x plocha				
	W		16*2		32,000		
	W		chodník s asfaltovým krytem - 1 x plocha				
	W		3*0,9		2,700		
	W		Součet		724,580		
57	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	360,940	20,57	7 424,54
	W		0,3 kg / m2				
	W		komunikace v trase vodovodu				
	W		344,94		344,940		
	W		plocha kolem a po zrušené AŠ 347				
	W		16		16,000		
	W		Součet		360,940		
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	360,940	406,66	146 779,86
	W		asfaltová vozovka - obnova v šíři 3 m				
	W		114,98*3		344,940		
	W		plocha kolem a po zrušené AŠ 347				
	W		16		16,000		
	W		Součet		360,940		
59	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,700	601,22	1 623,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,500	400,28	1 801,26
	W		bude použita původní demontovaná zámková dlažba				
	W		5*0,9		4,500		
	W		Součet		4,500		
	D	8	Trubní vedení				260 764,41
61	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	438,55	1 315,65
	W		koleno 90°TLT s přírubami a s patkou DN80				
	W		1		1,000		
	W		koleno 90°TLT s přírubami DN80				
	W		1		1,000		
	W		TP-kus TLT s přírubami DN80, L=0,20 m				
	W		1		1,000		
	W		Součet		3,000		
62	M	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	1,000	2 647,28	2 647,28
63	M	552540260	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,000	2 838,64	2 838,64
64	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	3 317,07	3 317,07
65	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	655,44	1 966,32
	W		koleno 90°TLT s přírubami DN100				
	W		1		1,000		
	W		TP-kus TLT s přírubami DN100, L= 1,0 m				
	W		1		1,000		
	W		redukce TLT s přírubami 100/250				
	W		1		1,000		
	W		Součet		3,000		
66	M	552532630	trouba přírubová litinová FF DN 100 mm délka 1000 mm - těžká antikorozní ochrana	kus	1,000	10 365,84	10 365,84
67	M	552536240	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/100 mm	kus	1,000	14 671,65	14 671,65
68	M	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	1,000	3 970,91	3 970,91
69	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	1 690,43	1 690,43
	W		spojka hrdlo/příruba TLT DN250/250				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
70	M	55391100R	spojka hrdlo/příruba TLT , DN250/250	kus	1,000	25 515,90	25 515,90
71	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	124,980	84,52	10 563,31
72	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	126,855	413,04	52 396,19
	W		124,98*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		126,855		
	W		Součet		126,855		
73	M	286543620	nákrůžek lemový z polypropylénu 90	kus	1,015	282,27	286,50
	W		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015		
	W		Součet		1,015		
74	M	286544090	nákrůžek lemový z polypropylénu 100	kus	1,015	369,98	375,53
	W		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015		
	W		Součet		1,015		
75	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,015	857,97	870,84
	W		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015		
	W		Součet		1,015		
76	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	1,015	968,01	982,53
	W		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015		
	W		Součet		1,015		
77	M	286148420	koleno 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,015	2 232,64	2 266,13
	W		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015		
	W		Součet		1,015		
78	M	28614868R	T-kus redukovaný SDR 11, PE 100 PN 16, D110/90	kus	3,045	797,37	2 427,99
	W		3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045		
	W		Součet		3,045		
79	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	1,000	135,07	135,07
80	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	1,000	470,45	470,45
81	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	8,000	150,07	1 200,56
82	M	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm	kus	5,000	583,68	2 918,40
83	M	28653060R	elektrokoleno 45°, typ LU d 110 mm	kus	3,000	1 020,64	3 061,92
84	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	708,07	708,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	M	422211160	šoupátko s přírubami TLT, voda, DN 80 mm PN 16 + ZS DN80 teleskopická	kus	1,000	9 568,47	9 568,47
86	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	325,33	325,33
87	M	4227358R1	hydrant podzemní DN80 PN16 teleskopický	kus	1,000	10 365,84	10 365,84
88	K	8912471R2	hydrantová drenáž - dodávka + montáž	kus	1,000	2 392,12	2 392,12
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
89	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	125,980	19,62	2 471,73
	VV		125,98		125,980		
	VV		Součet		125,980		
90	K	89227312R	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 250	m	190,180	49,44	9 402,50
91	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	9 026,25	18 052,50
92	K	8930000R1	Vyříznutí záslepky DN100 na vysazené odbočce + konec potrubí očistit a odmastit	kpl	1,000	797,37	797,37
93	K	8930000R2	Demontáž hydrantu na stávajícím potrubí DN250 včetně 1 m úseku stávajícího potrubí LT 250 až ke stávající odbočce	kpl	1,000	398,69	398,69
94	K	8930000R3	Vytěžení (demontáž) odbočky V4 ve staničení 0,124.98 Km + likvidace dle investora	kpl	1,000	7 973,72	7 973,72
95	K	8930000R4	Demontáž a zpětná montáž uličních vpustí během stavby	kpl	2,000	15 947,44	31 894,88
96	K	8930000R5	Odstranění povrchových hydrantových znaků včetně orientačních tabulek u rušené AŠ 347	kpl	1,000	797,37	797,37
97	K	8930000R6	Zkouška funkčnosti hydrantu	kus	1,000	2 392,12	2 392,12
98	K	8930000R7	Demontáž hydrantového poklopu a zemní soupravy hydrantové + zasypání prostoru (cca 0,25 m3 nesedavého materiálu se zhutněním)	kus	1,000	318,95	318,95
99	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	700,09	700,09
	VV		poklop rušené AŠ 347 (600x600 mm)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	519,89	519,89
101	M	422913520	poklop litinový šoupátkový + podkladová deska šoupátková	kus	1,000	1 594,74	1 594,74
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 014,26	1 014,26
103	M	422914520	poklop litinový hydrantový + podkladová deska pro uliční poklop hydrantový	kus	1,000	3 189,49	3 189,49
104	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	291,84	583,68
	VV		tabulka pro označení armatur a šachet				
	VV		1		1,000		
	VV		tabulka pro označení hydrantů				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
105	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	124,980	57,09	7 135,11
106	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	125,980	15,18	1 912,38
	VV		124,98+1		125,980		
	VV		Součet		125,980		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 248,59
107	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,000	338,09	3 042,81
108	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	9,000	191,37	1 722,33
109	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,000	86,12	516,72
	VV		chodník				
	VV		2*3		6,000		
	VV		Součet		6,000		
110	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000	108,60	1 737,60
	VV		kolem AŠ 347				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
111	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	1,280	988,74	1 265,59
	VV		stěny rušené AŠ 347 do hloubky 1 m				
	VV		2*0,2*1*2+1,2*0,2*1*2		1,280		
	VV		Součet		1,280		
112	K	962042334	Bourání pilířů z betonu prostého	m3	0,500	3 109,75	1 554,88
	VV		bloky v místě odstraňovaného hydrantu				
	VV		0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
113	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,522	3 651,96	1 906,32
	VV		strop rušené AŠ 347				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1,6*2,4*0,15-0,6*0,6*0,15		0,522		
	W		Součet		0,522		
114	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	4,500	111,63	502,34
	W		5*0,9		4,500		
	W		Součet		4,500		
	D	997	Přesun sutě				256 799,61
115	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	5,649	355,63	2 008,95
	W		sut' z rušené AŠ 347				
	W		ŽLB				
	W		1,253		1,253		
	W		zdívo				
	W		2,496		2,496		
	W		bloky v místě odstraňovaného hydrantu				
	W		1,1		1,100		
	W		Mezisoučet		4,849		
	W		poklop litinový - uložení dle investora				
	W		0,2		0,200		
	W		tvarovky a armatury - uložení dle investora				
	W		0,6		0,600		
	W		Mezisoučet		0,800		
	W		Součet		5,649		
116	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	50,841	15,47	786,51
	W		5,649*9 "Přepočtené koeficientem množství		50,841		
	W		Součet		50,841		
117	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,253	1 913,69	2 397,85
	W		strop rušené AŠ 347				
	W		1,253		1,253		
	W		Součet		1,253		
118	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	2,496	207,32	517,47
	W		zdívo do hloubky 1 m rušené AŠ 347				
	W		2,496		2,496		
	W		Součet		2,496		
119	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	233,230	63,31	14 765,79
	W		kamenivo				
	W		4,512+137,976		142,488		
	W		živice				
	W		0,265+2,172+88,305		90,742		
	W		Součet		233,230		
120	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 099,070	15,68	32 913,42
	W		233,23*9 "Přepočtené koeficientem množství		2 099,070		
	W		Součet		2 099,070		
121	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,185	832,46	3 483,85
	W		zámková dlažba na mezískládku a zpět k použití				
	W		1,17*2		2,340		
	W		obrubníky				
	W		1,845		1,845		
	W		Součet		4,185		
122	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	16,605	26,63	442,19
123	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,945	287,05	845,36
	W		1,845+1,1		2,945		
	W		Součet		2,945		
124	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	90,742	1 913,59	173 642,98
	W		0,265+2,172+88,305		90,742		
	W		Součet		90,742		
125	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	142,488	175,42	24 995,24
	W		4,512+137,976		142,488		
	W		Součet		142,488		
	D	998	Přesun hmot				135 470,27
126	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	103,343	1 310,88	135 470,27
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 560,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				19 560,00
127	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	600,000	32,60	19 560,00
	W		tvarovky a armatury v rušené AŠ 347				
	W		600		600,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu ul. Na Stráni, Štechova

Objekt:

VRN - Vedlejší a ost - VRN - Vedlejší a ostatní ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Zhotovitel:

Středočeské vodárny, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

201 451,00

DPH základní
snížená

Základ daně

201 451,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

42 304,71

0,00

Cena s DPH

v CZK

243 755,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		600,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu ul. Na Stráni, Štechova

Objekt:

VRN - Vedlejší a ost - VRN - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 20.05.2019

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Projektant:

Zhotovitel: Středočeské vodárny, a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK],

Náklady ze soupisu prací

201 451,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	201 451,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	21 800,00
VRN5 - Finanční náklady	64 500,00
VRN6 - Územní vlivy	10 900,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 900,00
VRN9 - Ostatní náklady	33 351,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení vodovodu ul. Na Stráni, Štechova

Objekt:

VRN - Vedlejší a ost - VRN - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

Datum: 20.05.2019

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Projektant:

Zhotovitel:

Středočeské vodárny, a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

201 451,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 201 451,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 60 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce - určení průběhu vedení stávajících podzemních a nadzemních IS	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zaměření skutečného provedení)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - pasportizace okolních objektů	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00

D VRN3 Zařízení stavenišť 21 800,00

5	K	030001000	Zařízení stavenišť - 2% z hl.III	Kč	1,000	21 800,00	21 800,00
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN5 Finanční náklady 64 500,00

6	K	052002000	Finanční rezerva - 5% z hl.III	Kč	1,000	54 500,00	54 500,00
7	K	053103000	Místní poplatky - zábor komunikace, výkopové povolení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

D VRN6 Územní vlivy 10 900,00

8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů - 1% z hl.III	Kč	1,000	10 900,00	10 900,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy 10 900,00

9	K	070001000	Provozní vlivy - 1% z hl.III	Kč	1,000	10 900,00	10 900,00
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN9 Ostatní náklady 33 351,00

10	K	09000100R	DIO, uzavírky	Kč	1,000	13 351,00	13 351,00
11	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00