

SMLOUVA O DÍLO

„Brandýsek - ul. Slánská + 4 ul., obnova vodovodu“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-446/19
Číslo zakázky: 21100319
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. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: [redacted] z

Zmocněnec pro technická jednání: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.**
se sídlem Švermovská 32, Brandýsek 273 41
Registrace: C 56354 vedená u Městského soudu v Praze
IČO: 256 31 039
DIČ: CZ25631039
Zastoupený: Petr Kožený – jednatel, Petra Ludvíková – jednatelka

Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

Zmocněnec pro smluvní jednání: Petr Kožený – jednatel, Petra Ludvíková – jednatelka
Zmocněnec pro technická jednání: Petr Kožený, jednatel

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:

„Brandýsek - ul. Slánská + 4 ul., obnova vodovodu“

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

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

Jedná se o realizaci obnovy vodovodu v obci Brandýsek, v ulicích Zajíčkova, U Drogerie, Slánská, Olšanská VI. a U Mateřské školy (bližší specifikace dle příslušné PD a Výzvy díla – ZD)

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

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křížujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Policií ČR – dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.



- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:
 Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému doзору 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: listopad / 2019
- Dokončení stavby: duben / 2020
- 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	4.440.141,00,-Kč
DPH 21%	932.429,61,-Kč
Cena celkem včetně DPH	5.372.570,61,-Kč

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
 - Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
 - Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.

- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100 % smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90 % fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10 %) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10 % fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10 % z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následujících podmínek:

- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.
- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5 % hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.

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

6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.22.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání 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 objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl. 1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

9. ZÁRUKY ZA DÍLO

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

Za stavební část: 60 měsíců

Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
 - nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel

- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel jako náhradu za neodstranitelné vady nebo jako náhradu za vzniklé provozní obtíže či náklady spojené s opravou může použít bankovní záruku dle bodu 5.5.
- 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. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že náklady, které tímto vzniknou objednateli, budou dány k úhradě zhotoviteli v plné výši nebo mohou být uhrazeny z bankovní záruky dle bodu 5.5.

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

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

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

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

11. STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

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

13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

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

- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělky, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 20.000.000,-Kč u České pojišťovny a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1 s ČP: 5683069113 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 nebo podmínku dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplacena odpovídající část zádržného vztahující se k nesplněné podmínce. Tato částka rovnající se hodnotě zádržného za nesplněné podmínky nebo podmínku 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

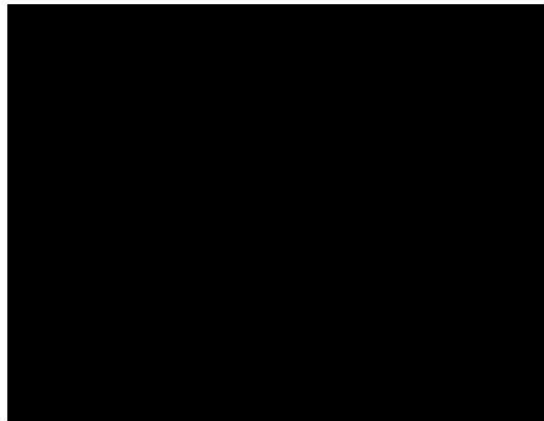
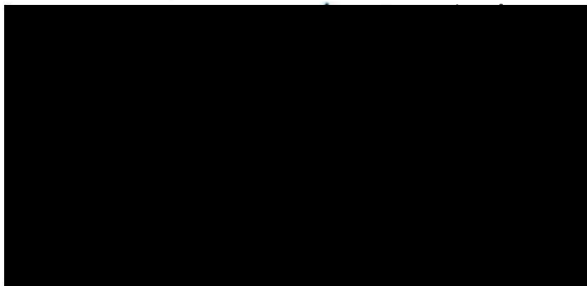
- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického 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.
- 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: 13. 9. 2019

Datum: 12. 9. 2019

OBJEDNATEL



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: R2019-08
Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

JKSO:
 Místo: Brandýsek


CC-CZ:
 Datum: 20. 8. 2019

Objednatel:
 Vodárny Kladno - Mělník, a. s.


IČ: 46356991
 DIČ: CZ46356991

Zhotovitel:
 Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039
 DIČ: CZ2563109

Projektant:


IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:


IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů	4 440 141,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	4 440 141,00
DPH základní 21,00% ze 4 440 141,00	932 429,61
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	5 372 570,61

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpr

12.9.2019

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

12.9.2019

Datum a podpis: Razítko

p. Ludvík

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: R2019-08

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant: [REDAKCE]

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 440 141,00	5 372 570,61
SO1	ul. Slánská	1 896 552,65	2 294 828,71
SO2	ul. Zajíčkova	780 348,65	944 221,87
SO3	ul. U Drogerie	621 638,58	752 182,68
SO4	ul. Olšanská VI	562 504,89	680 630,92
SO5	ul. U Mateřské školy	275 641,66	333 526,41
VON	Vedlejší a ostatní náklady	303 454,57	367 180,03
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 440 141,00	5 372 570,61



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO1 - ul. Slánská

JKSO:

Místo: Brandýsek

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				1 896 552,65
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 896 552,65
DPH základní	21,00%	ze	1 896 552,65	398 276,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		2 294 828,71

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zp

12.9.2019

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

12.9.19

Datum a podpis: Razítko

Handwritten signature

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO1 - ul. Slánská

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 896 552,65
HSV - Práce a dodávky HSV	1 896 552,65
1 - Zemní práce	654 602,97
4 - Vodorovné konstrukce	26 357,03
8 - Trubní vedení	992 374,74
99 - Přesun hmot	207 120,40
997 - Přesun sítě	16 097,51
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 896 552,65

ROZPOČET

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO1 - ul. Slánská

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady z rozpočtu

1 896 552,65

HSV - Práce a dodávky HSV

1 896 552,65

1 - Zemní práce

654 602,97

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "křížení inž. sítě" 20*0,8 Součet	m	16,000	239,10	3 825,60
					16,000		16,000
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení "souběhy" 273,0*0,8*1,2 Součet	m3	262,080	492,27	129 014,12
					262,080		262,080
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "výkop" 285*0,8*1,2 "rozšíření pro přípojky" 13*0,4*1,0*1,2 "přípojky" 78,0*0,6*1,0 Součet "v hor. 3 " 326,64*0,5 Součet	m3	163,320	291,96	47 682,91
					273,600		6,240
					46,800		326,640
					163,320		163,320
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 163,32*0,3 Součet	m3	48,996	29,92	1 465,96
					48,996		48,996
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "45%" 326,64*0,45 Součet	m3	146,988	638,53	93 856,25
					146,988		146,988
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 146,99*0,3 Součet	m3	44,097	70,25	3 097,81
					44,097		44,097
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "5%" 326,64*0,05 Součet	m3	16,332	1 642,82	26 830,54
					16,332		16,332
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "výkop" 285*1,2*2 Součet	m2	684,000	115,16	78 769,44
					684,000		684,000
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	684,000	21,57	14 753,88
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 163,32+146,99 Součet	m3	310,310	96,34	29 895,27
					310,310		310,310
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,330	135,15	2 207,00
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina"	m3	107,320	171,53	18 408,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkop" 285*0,8*0,4		91,200		
			"rozšíření pro přípojky" 13*0,4*1,0*0,4		2,080		
			"přípojky" 78,0*0,6*0,3		14,040		
			Součet		107,320		
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	16,330	221,11	3 610,73
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	107,320	206,53	22 164,80
15	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	16,330	277,68	4 534,51
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	123,650	18,05	2 231,88
			107,32+16,33		123,650		
			Součet		123,650		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	209,178	153,93	32 198,77
			123,046*1,7		209,178		
			Součet		209,178		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	202,990	102,57	20 820,68
			326,64-107,32-16,33		202,990		
			Součet		202,990		
97	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	79,320	691,66	54 862,47
			"výkop" 285*0,8*0,3		68,400		
			"rozšíření pro přípojky" 13*0,4*1,0*0,3		1,560		
			"přípojky" 78,0*0,6*0,2		9,360		
			Součet		79,320		
20	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	166,572	386,45	64 371,75
			79,32*2,1		166,572		
			Součet		166,572		

4 - Vodorovné konstrukce

26 357,03

21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	28,000	887,46	24 848,88
			"výkop" 285*0,8*0,1		22,800		
			"rozšíření pro přípojky" 13*0,4*1,0*0,1		0,520		
			"přípojky" 78,0*0,6*0,1		4,680		
			Součet		28,000		
22	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,250	2 728,51	682,13
			4*0,5*0,5*0,25		0,250		
			Součet		0,250		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	413,01	826,02
			4*(0,5*0,25*4)		2,000		
			Součet		2,000		

8 - Trubní vedení

992 374,74

24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	11,000	693,68	7 630,48
25	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl. 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	3,030	1 742,21	5 278,90
26	M	552540470R	montážní vložka DN 80 mm	kus	1,010	4 868,87	4 917,56
27	M	HWL.79740BR60	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU SPOJKA 60	kus	1,010	3 806,84	3 844,91
28	M	HWL.79940B00001	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,010	3 489,26	3 524,15
29	M	55253088R	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200 mm, PN 10/16	m	3,030	1 392,04	4 217,88
30	M	DKT.FF80E300P16	Duktus FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 300 mm, PN 10/16	kus	1,010	1 823,83	1 842,07
31	M	DKT.FF80E500P16	Duktus FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 500 mm, PN 10/16	kus	1,010	2 236,49	2 258,85
32	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	745,88	745,88
33	M	HWL.79941000001	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,010	4 146,35	4 187,81
34	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	7,000	1 128,30	7 898,10

Handwritten signature

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	55253616	přechod přírubový, práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/80	kus	3,030	2 170,81	6 577,55
36	M	55253617	přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	3,030	2 173,61	6 586,04
37	M	HWL.79941500001 6	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	1,010	6 070,81	6 131,52
38	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	7,000	1 501,54	10 510,78
39	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,010	4 616,85	4 663,02
40	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	5,050	4 538,73	22 920,59
41	M	55253595	kříž přírubový litinový PN 10/16 TT-kus DN 150/150	kus	1,010	10 010,36	10 110,46
42	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	78,000	51,99	4 055,22
43	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	78,800	30,48	2 401,82
44	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	5,000	87,19	435,95
45	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	5,050	292,78	1 478,54
46	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	280,000	147,62	41 333,60
47	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	282,800	630,61	178 336,51
48	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm ²	m	285,000	17,86	5 090,10
49	M	283234210	folie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	285,000	6,76	1 926,60
50	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	269,74	809,22
51	M	WVN.FF485730W	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	1,010	321,17	324,38
52	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	1,010	437,47	441,84
53	M	55251658R	příruba litinová úsporná PN16 DN 100	kus	1,010	1 968,59	1 988,28
54	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	81,000	356,14	28 847,34
55	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	59,600	604,95	36 055,02
56	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	11,110	1 314,31	14 601,98
57	M	55251662	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 150/170mm	kus	11,110	2 560,38	28 445,82
58	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	907,44	2 722,32
59	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	3,030	3 892,70	11 794,88
60	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	3,030	982,72	2 977,64
61	K	891242312	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	1,010	1 968,12	1 987,80
62	M	SMS.0002291.URS	vodoměr šroubový WP - Dynamic 80/50/16	kus	1,010	13 001,51	13 131,53
63	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 025,88	2 051,76
64	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	2,020	4 447,22	8 983,38
65	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 397,09	6 985,45
66	M	42221215	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 150 PN 10-16	kus	5,000	8 124,70	40 623,50
67	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	7,070	982,72	6 947,83
68	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	13,000	988,57	12 851,41
69	M	HWL.53201600340 0	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34	kus	13,130	7 375,30	96 837,69
70	M	HWL.53201600460 0	PAS NAVRTÁVACÍ - HAKU ZAK 160-46	kus	13,130	4 541,09	59 624,51
71	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt. odb. ventil 1,1-1,8	kus	13,130	1 040,23	13 658,22

J. Kuban

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	319,90	959,70
73	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	3,030	18 458,99	55 930,74
74	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	280,000	23,47	6 571,60
75	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	280,000	56,48	15 814,40
76	K	894213151R	Obnova stávající šachty - spárování cihel ev.kynety, nová stupadla, výměna poklopů, bourání stropu, stěny a následné dozdění šachty	kpl	2,000	41 068,15	82 136,30
77	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	1,000	665,04	665,04
78	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	413,95	827,90
79	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	969,07	1 938,14
80	M	552410200	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	2,020	3 819,85	7 716,10
81	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,000	306,57	3 985,41
82	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	13,130	695,74	9 135,07
83	M	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	13,130	231,17	3 035,26
84	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	418,58	4 185,80
85	M	422913520.1	poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu	kus	10,100	986,53	9 963,95
86	M	422H3481	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	10,100	231,17	2 334,82
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	808,98	2 426,94
88	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	3,030	2 247,27	6 809,23
89	M	42291352R	podkladová deska hydrant	kus	3,030	372,42	1 128,43
90	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	12 499,00	12 499,00
91	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	3,000	3 571,14	10 713,42
92	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	280,000	42,86	12 000,80

99 - Přesun hmot

207 120,40

93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	225,317	919,24	207 120,40
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

997 - Přesun sutě

16 097,51

94	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 12*2,1 Součet	t	25,200 25,200 25,200	9,55	240,66
95	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	25,200	137,44	3 463,49
96	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	25,200	491,80	12 393,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO2 - ul. Zajíčkova

JKSO:

Místo: Brandýsek

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 20. 8. 2019

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu	780 348,65
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	780 348,65
DPH základní 21,00% ze 780 348,65	163 873,22
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	944 221,87

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

12. 9. 2019

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

12. 9. 19

Datum a podpis: Razítko

Handwritten signature

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO2 - ul. Zajíčkova

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.
Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:



Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	780 348,65
HSV - Práce a dodávky HSV	780 348,65
1 - Zemní práce	340 855,56
4 - Vodorovné konstrukce	14 897,26
8 - Trubní vedení	337 552,99
99 - Přesun hmot	87 042,84
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	780 348,65

ROZPOČET

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO2 - ul. Zajíčkova

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady z rozpočtu

780 348,65

HSV - Práce a dodávky HSV

780 348,65

1 - Zemní práce

340 855,56

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "křížení inž. sítě" 12*0,8 Součet	m	9,600	239,10	2 295,36
					9,600		
					9,600		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení "souběhy" 119,0*0,8*1,2 Součet	m3	114,240	492,27	56 236,92
					114,240		
					114,240		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "výkop" 128,0*0,8*1,2 "rozšíření pro přípojky" 15*0,4*1,0*1,2 "přípojky" 92,0*0,6*1,0 Součet "v hor. 3 " 185,28*0,5 Součet	m3	92,640	291,96	27 047,17
					122,880		
					7,200		
					55,200		
					185,280		
					92,640		
					92,640		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 92,64*0,3 Součet	m3	27,792	29,92	831,54
					27,792		
					27,792		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "45%" 185,28*0,45 Součet	m3	83,376	638,53	53 238,08
					83,376		
					83,376		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 83,376*0,3 Součet	m3	25,013	70,25	1 757,16
					25,013		
					25,013		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "5%" 185,28*0,05 Součet	m3	9,264	1 642,82	15 219,08
					9,264		
					9,264		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "výkop" 128*1,2*2 Součet	m2	307,200	115,16	35 377,15
					307,200		
					307,200		
9	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	307,200	21,57	6 626,30
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 92,64+83,4 Součet	m3	176,040	96,34	16 959,69
					176,040		
					176,040		
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,264	135,15	1 252,03
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina"	m3	59,920	171,53	10 278,08

J. Kudrny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkop" 128,0*0,8*0,4		40,960		
			"rozšíření pro přípojky" 15*0,4*1,0*0,4		2,400		
			"přípojky" 92,0*0,6*0,3		16,560		
			Součet		59,920		
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	9,264	221,11	2 048,36
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	59,920	206,53	12 375,28
15	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	9,264	277,68	2 572,43
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	69,184	18,05	1 248,77
			59,92+9,264		69,184		
			Součet		69,184		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	117,613	153,93	18 104,17
			69,184*1,7		117,613		
			Součet		117,613		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,100	102,57	11 908,38
			185,28-59,92-9,26		116,100		
			Součet		116,100		
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	43,560	691,66	30 128,71
			"výkop" 128,0*0,8*0,3		30,720		
			"rozšíření pro přípojky" 15*0,4*1,0*0,3		1,800		
			"přípojky" 92,0*0,6*0,2		11,040		
			Součet		43,560		
20	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	91,476	386,45	35 350,90
			43,56*2,1		91,476		
			Součet		91,476		
4 - Vodorovné konstrukce							14 897,26
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	16,360	887,46	14 518,85
			"výkop" 128,0*0,8*0,1		10,240		
			"rozšíření pro přípojky" 15*0,4*1,0*0,1		0,600		
			"přípojky" 92,0*0,6*0,1		5,520		
			Součet		16,360		
22	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,063	2 728,51	171,90
			1*0,5*0,5*0,25		0,063		
			Součet		0,063		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,500	413,01	206,51
			1*(0,5*0,25*4)		0,500		
			Součet		0,500		
8 - Trubní vedení							337 552,99
24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	2,000	693,68	1 387,36
25	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr. epoxid tl. 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,010	1 742,21	1 759,63
26	M	79990800001	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	1,010	3 489,26	3 524,15
27	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	934,27	934,27
28	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	2 437,31	2 461,68
29	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	92,000	51,99	4 783,08
30	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	93,000	30,48	2 834,64
31	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	128,000	116,38	14 896,64

Handwritten signature

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	129,200	211,10	27 274,12
33	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm ²	m	128,000	17,86	2 286,08
34	M	283234210	folie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	128,000	6,76	865,28
35	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	33,000	324,99	10 724,67
36	M	WVN.FF485710W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	25,250	285,28	7 203,32
37	M	286535990	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	4,040	231,43	934,98
38	M	286FBFL90	Příruba s ocelovou výztuhou BFL 90 SDR11, SDR17	kus	4,040	447,80	1 809,11
39	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	902,31	2 706,93
40	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	3,030	3 892,70	11 794,88
41	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	3,030	982,72	2 977,64
42	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	15,000	978,52	14 677,80
43	M	HWL.532009003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	15,150	5 947,36	90 102,50
44	M	HWL.381008003401	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK OCEL L-395 80/34 (88-97)	kus	15,150	2 745,82	41 599,17
45	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt. odb. ventil 1,1-1,8	kus	15,150	1 040,23	15 759,48
46	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	319,90	319,90
47	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	1,010	18 458,99	18 643,58
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	128,000	16,98	2 173,44
49	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	128,000	35,32	4 520,96
50	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	15,000	306,57	4 598,55
51	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	15,150	695,74	10 540,46
52	M	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	15,150	231,17	3 502,23
53	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	418,58	1 255,74
54	M	422913520.1	poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu	kus	3,030	986,53	2 989,19
55	M	422H3481	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	3,030	231,17	700,45
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	808,98	808,98
57	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,010	2 247,27	2 269,74
58	M	42291352R	podkladová deska hydrant	kus	1,010	372,42	376,14
59	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	12 499,00	12 499,00
60	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	1,000	3 571,14	3 571,14
61	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	128,000	42,86	5 486,08

99 - Přesun hmot

87 042,84

62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	94,690	919,24	87 042,84
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO3 - ul. U Drogerie

JKSO:

Místo: Brandýsek

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 20. 8. 2019

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu	621 638,58
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	621 638,58
DPH základní 21,00% ze 621 638,58	130 544,10
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	752 182,68

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

12.9.2019

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

12.9.2019

Datum a podpis: Razítko

[Handwritten signature]

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: S03 - ul. U Drogerie

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

621 638,58

HSV - Práce a dodávky HSV

621 638,58

1 - Zemní práce

290 827,16

4 - Vodorovné konstrukce

12 270,37

8 - Trubní vedení

246 590,30

99 - Přesun hmot

71 950,75

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

621 638,58

ROZPOČET

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO3 - ul. U Drogerie

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady z rozpočtu

621 638,58

HSV - Práce a dodávky HSV

621 638,58

1 - Zemní práce

290 827,16

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "křížení inž. sítě" 12*0,8 Součet	m	9,600	239,10	2 295,36
					9,600		
					9,600		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení "souběhy" 112,0*0,8*1,2 Součet	m3	107,520	492,27	52 928,87
					107,520		
					107,520		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "výkop" 112,0*0,8*1,2 "rozšíření pro přípojky" 12*0,4*1,0*1,2 "přípojky" 66,0*0,6*1,0 Součet "v hor. 3 " 152,88*0,5 Součet	m3	76,440	291,96	22 317,42
					107,520		
					5,760		
					39,600		
					152,880		
					76,440		
					76,440		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 76,44*0,3 Součet	m3	22,932	29,92	686,13
					22,932		
					22,932		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "45%" 152,88*0,45 Součet	m3	68,796	638,53	43 928,31
					68,796		
					68,796		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 68,8*0,3 Součet	m3	20,640	70,25	1 449,96
					20,640		
					20,640		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "5%" 152,88*0,05 Součet	m3	7,644	1 642,82	12 557,72
					7,644		
					7,644		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "výkop" 112,0*1,2*2 Součet	m2	268,800	115,16	30 955,01
					268,800		
					268,800		
9	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	268,800	21,57	5 798,02
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 76,44+68,796 Součet	m3	145,236	96,34	13 992,04
					145,236		
					145,236		
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,644	135,15	1 033,09
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina"	m3	49,640	171,53	8 514,75

[Handwritten signature]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkop" 112,0*0,8*0,4		35,840		
			"rozšíření pro přípojky" 12*0,4*1,0*0,4		1,920		
			"přípojky" 66,0*0,6*0,3		11,880		
			Součet		49,640		
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	7,644	221,11	1 690,16
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	49,640	206,53	10 252,15
15	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	7,644	277,68	2 122,59
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,284	18,05	1 033,98
			49,64+7,644		57,284		
			Součet		57,284		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	97,383	153,93	14 990,17
			57,284*1,7		97,383		
			Součet		97,383		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	95,596	102,57	9 805,28
			152,88-49,64-7,644		95,596		
			Součet		95,596		
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	36,240	691,66	25 065,76
			"výkop" 112,0*0,8*0,3		26,880		
			"rozšíření pro přípojky" 12*0,4*1,0*0,3		1,440		
			"přípojky" 66,0*0,6*0,2		7,920		
			Součet		36,240		
20	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	76,104	386,45	29 410,39
			36,24*2,1		76,104		
			Součet		76,104		
4 - Vodorovné konstrukce							12 270,37
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,400	887,46	11 891,96
			"výkop" 112,0*0,8*0,1		8,960		
			"rozšíření pro přípojky" 12*0,4*1,0*0,1		0,480		
			"přípojky" 66,0*0,6*0,1		3,960		
			Součet		13,400		
22	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,063	2 728,51	171,90
			1*0,5*0,5*0,25		0,063		
			Součet		0,063		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,500	413,01	206,51
			1*(0,5*0,25*4)		0,500		
			Součet		0,500		
8 - Trubní vedení							246 590,30
24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	2,000	693,68	1 387,36
25	M	HWL.79940800001 6	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,020	3 489,26	7 048,31
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	929,26	929,26
27	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	2 437,49	2 461,86
28	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	66,000	51,99	3 431,34
29	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	67,000	30,48	2 042,16
30	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	112,000	116,38	13 034,56
31	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	113,100	198,35	22 433,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm2	m	130,000	17,86	2 321,80
33	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	112,000	6,76	757,12
34	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	25,000	324,99	8 124,75
35	M	WVN.FF485710W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	21,210	285,28	6 050,79
36	M	286535990	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,020	231,43	467,49
37	M	286FBFL90	Příruba s ocelovou výtuhou BFL 90 SDR11,SDR17	kus	2,020	447,80	904,56
38	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	902,31	902,31
39	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	1,010	3 892,70	3 931,63
40	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	1,010	982,72	992,55
41	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	12,000	978,52	11 742,24
42	M	HWL.532009003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 90/34	kus	12,120	5 947,36	72 082,00
43	M	HWL.381008003401	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK OCEL L-395 80/34 (88-97)	kus	12,120	2 745,82	33 279,34
44	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt.odb.ventil 1,1-1,8	kus	12,120	1 040,23	12 607,59
45	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,000	306,57	3 678,84
46	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	12,120	695,74	8 432,37
47	M	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	12,120	231,17	2 801,78
48	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,58	418,58
49	M	422913520.1	poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu	kus	1,010	986,53	996,40
50	M	422H3481	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	1,010	231,17	233,48
51	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	112,000	16,59	1 858,08
52	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	112,000	35,17	3 939,04
53	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	12 499,00	12 499,00
54	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	112,000	42,86	4 800,32

99 - Přesun hmot

71 950,75

55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	78,272	919,24	71 950,75
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

Handwritten signature

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO4 - ul. Olšanská VI

JKSO:

Místo: Brandýsek

Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 20. 8. 2019

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				562 504,89
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				562 504,89
DPH základní	21,00%	ze	562 504,89	118 126,03
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		680 630,92

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

12. 9. 2019
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

12. 9. 19
Datum a podpis: Razítko

Handwritten signature

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO4 - ul. Olšanská VI

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	562 504,89
HSV - Práce a dodávky HSV	562 504,89
1 - Zemní práce	221 774,89
4 - Vodorovné konstrukce	10 779,44
8 - Trubní vedení	268 858,79
99 - Přesun hmot	61 091,77
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	562 504,89

ROZPOČET

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO4 - ul. Olšanská VI

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

562 504,89

HSV - Práce a dodávky HSV

562 504,89

1 - Zemní práce

221 774,89

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "křížení inž. sítě" 15*0,8 Součet	m	12,000	239,10	2 869,20
					12,000		12,000
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení "souběhy" 50,0*0,8*1,2 Součet	m3	48,000	492,27	23 628,96
					48,000		48,000
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "výkop" 81*0,8*1,2 "rozšíření pro přípojky" 8*0,4*1,0*1,2 "přípojky" 82,0*0,6*1,0 Součet "v hor. 3 " 130,8*0,5 Součet	m3	65,400	291,96	19 094,18
					77,760		3,840
					49,200		130,800
					65,400		65,400
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 65,4*0,3 Součet	m3	19,620	29,92	587,03
					19,620		19,620
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "45%" 130,8*0,45 Součet	m3	58,860	638,53	37 583,88
					58,860		58,860
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 58,9*0,3 Součet	m3	17,670	70,25	1 241,32
					17,670		17,670
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "5%" 130,8*0,05 Součet	m3	6,540	1 642,82	10 744,04
					6,540		6,540
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "výkop" 81*1,2*2 Součet	m2	194,400	115,16	22 387,10
					194,400		194,400
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	194,400	21,57	4 193,21
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 65,4+58,86 Součet	m3	124,260	96,34	11 971,21
					124,260		124,260
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,540	135,15	883,88
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina"	m3	41,960	171,53	7 197,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkop" 81*0,8*0,4		25,920		
			"rozšíření pro přípojky" 8*0,4*1,0*0,4		1,280		
			"přípojky" 82,0*0,6*0,3		14,760		
			Součet		41,960		
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	6,540	221,11	1 446,06
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	41,960	206,53	8 666,00
15	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	6,540	277,68	1 816,03
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,500	18,05	875,43
			41,96+6,54		48,500		
			Součet		48,500		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	82,450	153,93	12 691,53
			48,5*1,7		82,450		
			Součet		82,450		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,300	102,57	8 441,51
			130,8-41,96-6,54		82,300		
			Součet		82,300		
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	30,240	691,66	20 915,80
			"výkop" 81*0,8*0,3		19,440		
			"rozšíření pro přípojky" 8*0,4*1,0*0,3		0,960		
			"přípojky" 82,0*0,6*0,2		9,840		
			Součet		30,240		
20	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	63,504	386,45	24 541,12
			30,24*2,1		63,504		
			Součet		63,504		

4 - Vodorovné konstrukce

10 779,44

21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	11,720	887,46	10 401,03
			"výkop" 81,0*0,8*0,1		6,480		
			"rozšíření pro přípojky" 8*0,4*1,0*0,1		0,320		
			"přípojky" 82,0*0,6*0,1		4,920		
			Součet		11,720		
22	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,063	2 728,51	171,90
			1*0,5*0,5*0,25		0,063		
			Součet		0,063		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,500	413,01	206,51
			1*(0,5*0,25*4)		0,500		
			Součet		0,500		

8 - Trubní vedení

268 858,79

24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	1,000	693,68	693,68
25	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr. epoxid tl. 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,010	1 742,21	1 759,63
26	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	740,87	2 963,48
27	M	HWL.79941000001 6	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	3,030	4 146,35	12 563,44
28	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,010	1 567,66	1 583,34
29	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 011,75	3 035,25
30	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	3,030	2 600,62	7 879,88
31	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	82,000	51,99	4 263,18
32	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	83,000	30,48	2 529,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	81,000	87,19	7 062,39
34	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	82,000	292,78	24 007,96
35	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocinovaný 4 mm ²	m	110,000	17,86	1 964,60
36	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	81,000	6,76	547,56
37	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	26,000	269,74	7 013,24
38	M	WVN.FF485730W	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	18,180	321,17	5 838,87
39	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	4,040	437,47	1 767,38
40	M	55251658R	příruba litinová úsporná PN16 DN 100	kus	4,040	1 968,59	7 953,10
41	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	902,31	902,31
42	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	1,010	3 892,70	3 931,63
43	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	1,010	982,72	992,55
44	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 020,61	3 061,83
45	M	42221213	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN 10-16	kus	3,030	4 447,22	13 475,08
46	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	3,030	982,72	2 977,64
47	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	8,000	988,57	7 908,56
48	M	HWL.53201100340	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34	kus	8,080	6 026,94	48 697,68
49	M	HWL.38101000340	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/34 (112-122)	kus	8,080	2 763,04	22 325,36
50	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt.odb.ventil 1,1-1,8	kus	8,080	1 040,23	8 405,06
51	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	319,90	319,90
52	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	1,010	18 458,99	18 643,58
53	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	81,000	17,25	1 397,25
54	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	81,000	35,32	2 860,92
55	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	8,000	306,57	2 452,56
56	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	8,080	695,74	5 621,58
57	M	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	8,080	231,17	1 867,85
58	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	418,58	1 674,32
59	M	422913520.1	poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu	kus	4,040	986,53	3 985,58
60	M	422H3481	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	4,040	231,17	933,93
61	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	808,98	808,98
62	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,010	2 247,27	2 269,74
63	M	42291352R	podkladová deska hydrant	kus	1,010	372,55	376,28
64	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	12 499,00	12 499,00
65	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	1,000	3 571,14	3 571,14
66	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	81,000	42,86	3 471,66

99 - Přesun hmot

61 091,77

67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	66,459	919,24	61 091,77
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek
Objekt: SO5 - ul. U Mateřské školy

JKSO:
Místo: Brandýsek

Objednatel:
Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Zhotovitel:
Petr Kožený s.r.o.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 20. 8. 2019

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ: 25631039
DIČ: CZ2563109

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				275 641,66
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				275 641,66
DPH základní	21,00%	ze	275 641,66	57 884,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		333 526,41

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

12.9.2019
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

12.9.19
Datum a podpis: Razítko

[Handwritten signature]

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO5 - ul. U Mateřské školy

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.
Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:



Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	275 641,66
HSV - Práce a dodávky HSV	275 641,66
1 - Zemní práce	126 160,55
4 - Vodorovné konstrukce	6 164,65
8 - Trubní vedení	106 954,08
99 - Přesun hmot	36 362,38
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	275 641,66

ROZPOČET

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: SO5 - ul. U Mateřské školy

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady z rozpočtu

275 641,66

HSV - Práce a dodávky HSV

275 641,66

1 - Zemní práce

126 160,55

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "křížení inž. sítě" 3*0,8 Součet	m	2,400	239,10	573,84
					2,400		2,400
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení "souběhy" 10,0*0,8*1,2 Součet	m3	9,600	492,27	4 725,79
					9,600		9,600
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "výkop" 65,5*0,8*1,2 "rozšíření pro přípojky" 2*0,4*1,0*1,2 "přípojky" 20,0*0,6*1,0 Součet "v hor. 3 " 75,84*0,5 Součet	m3	37,920	291,96	11 071,12
					62,880		0,960
					12,000		75,840
					37,920		37,920
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 37,92*0,3 Součet	m3	11,376	29,92	340,37
					11,376		11,376
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "45%" 75,84*0,45 Součet	m3	34,128	638,53	21 791,75
					34,128		34,128
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 34,128*0,3 Součet	m3	10,238	70,25	719,22
					10,238		10,238
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "5%" 75,84*0,05 Součet	m3	3,792	1 642,82	6 229,57
					3,792		3,792
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "výkop" 65,5*1,2*2 Součet	m2	157,200	115,16	18 103,15
					157,200		157,200
9	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	157,200	21,57	3 390,80
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 37,92+34,128 Součet	m3	72,048	96,34	6 941,10
					72,048		72,048
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,800	135,15	513,57
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 "přebytečná zemina"	m3	24,880	171,53	4 267,67

[Handwritten Signature]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkop" 65,5*0,8*0,4		20,960		
			"rozšíření pro přípojky" 2*0,4*1,0*0,4		0,320		
			"přípojky" 20,0*0,6*0,3		3,600		
			Součet		24,880		
13	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	3,800	221,11	840,22
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,880	206,53	5 138,47
15	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	3,800	277,68	1 055,18
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,680	18,05	517,67
			24,88+3,8		28,680		
			Součet		28,680		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,756	153,93	7 505,01
			28,68*1,7		48,756		
			Součet		48,756		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,160	102,57	4 837,20
			75,84-24,88-3,8		47,160		
			Součet		47,160		
19	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	18,360	691,66	12 698,88
			"výkop" 65,5*0,8*0,3		15,720		
			"rozšíření pro přípojky" 2*0,4*1,0*0,3		0,240		
			"přípojky" 20,0*0,6*0,2		2,400		
			Součet		18,360		
20	M	583312000	obsypový a zásypový materiál -písek	t	38,556	386,45	14 899,97
			18,36*2,1		38,556		
			Součet		38,556		

4 - Vodorovné konstrukce

6 164,65

21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	6,520	887,46	5 786,24
			"výkop" 65,5*0,8*0,1		5,240		
			"rozšíření pro přípojky" 2*0,4*1,0*0,1		0,080		
			"přípojky" 20,0*0,6*0,1		1,200		
			Součet		6,520		
22	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,063	2 728,51	171,90
			1*0,5*0,5*0,25		0,063		
			Součet		0,063		
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,500	413,01	206,51
			1*(0,5*0,25*4)		0,500		
			Součet		0,500		

8 - Trubní vedení

106 954,08

24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	2,000	693,68	1 387,36
25	M	HWL.79940800001 6	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,020	3 489,26	7 048,31
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	934,27	934,27
27	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	2 437,49	2 461,86
28	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	745,88	745,88
29	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,010	1 567,66	1 583,34
30	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	20,000	51,99	1 039,80
31	M	28613110R	potrubí vodovodní HDPE100 PN16 SDR11 d32 mm	m	21,000	30,48	640,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	65,500	87,19	5 710,95
33	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	66,000	292,78	19 323,48
34	M	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm ²	m	80,000	17,86	1 428,80
35	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	65,500	6,76	442,78
36	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	17,000	269,74	4 585,58
37	M	WVN.FF485730W	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	13,130	321,17	4 216,96
38	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	2,020	437,47	883,69
39	M	55251658R	příruba litinová úsporná PN16 DN 100	kus	2,020	1 968,59	3 976,55
40	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	902,31	902,31
41	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	1,010	3 892,70	3 931,63
42	M	422910670R	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	1,010	982,72	992,55
43	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	988,57	1 977,14
44	M	HWL.532011003400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 110/34	kus	2,020	6 026,94	12 174,42
45	M	HWL.381010003400	PAS NAVRT. UZAV. - ZAK LITINA L-455 100/34 (112-122)	kus	2,020	2 763,10	5 581,46
46	M	286FEBS1,1-1,8	Zemní souprava pro navrt.odb.ventil 1,1-1,8	kus	2,020	1 040,23	2 101,26
47	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	306,57	613,14
48	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	2,020	695,74	1 405,39
49	M	422H3481R	Podkladní deska pod poklop ventilový	kus	2,020	231,17	466,96
50	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	418,58	418,58
51	M	422913520.1	poklop litinový šoupátkový s logem vlastníka vodovodu	kus	1,010	986,53	996,40
52	M	422H3481	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	1,010	231,17	233,48
53	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	12 499,00	12 499,00
54	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	65,500	42,86	2 807,33
55	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	65,500	17,25	1 129,88
56	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	65,500	35,32	2 313,46

99 - Přesun hmot

36 362,38

57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,557	919,24	36 362,38
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:
Místo: Brandýsek

Objednatel:
Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Zhotovitel:
Petr Kožený s.r.o.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 20. 8. 2019

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ: 25631039
DIČ: CZ2563109

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtu				303 454,57
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				303 454,57
DPH základní	21,00%	ze	303 454,57	63 725,46
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		367 180,03

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

12.9.2019

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

12.9.19.

Datum a podpis: Razítko

[Handwritten signature]

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	303 454,57
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	303 454,57
OST - Ostatní	303 454,57
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	303 454,57



ROZPOČET

Stavba: Obnova vodovodu Brandýsek

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Brandýsek

Datum: 20. 8. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a. s.

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

303 454,57

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

303 454,57

OST - Ostatní

303 454,57

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	41 386,40	41 386,40
4	K	07000100R	Provizorní zásobení	kpl	1,000	41 386,40	41 386,40
5	K	460010024R	Vytyčení trasy	kpl	1,000	13 749,77	13 749,77
6	K	460010025R	Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	20 693,20	20 693,20
7	K	013254000R	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 693,20	20 693,20
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	41 386,40	41 386,40
9	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm - zábor komunikace, výkopová povolení	kpl	1,000	82 772,80	82 772,80
10	K	034403000	Dopravní značení na staveništi, DIO, uzavírky	kpl	1,000	41 386,40	41 386,40

INFORMATIVNI HARMONOGRAM VYSTAVBY

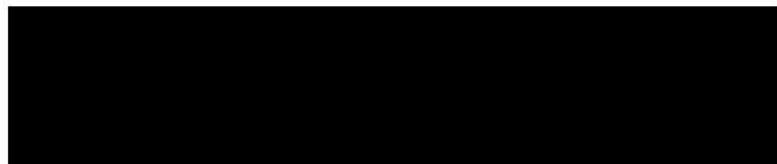
„Brandýsek - ul. Slánská + 4 ul., obnova vodovodu“

Název objektu	rozsah prací	2019																																																																
		rok	listopad																															prosinec																																
		měsíc	44. týden							45. týden							46. týden							47. týden							48. týden							49. týden							50. týden							51. týden							52. týden							1. týden
		týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
den																																																																		
„Brandýsek - ul. Slánská + 4 ul., obnova vodovodu“																																																																		
SO1 - ul. Slánská	1KPL																																																																	
SO2 - ul. Zajičkova	1KPL																																																																	
SO3 - ul. U Drogerie	1KPL																																																																	
SO4 - ul. Olšanská VI	1KPL																																																																	
SO5 - ul. U Mateřské školy	1KPL																																																																	
VON - Vedlejší a ostatní náklady	1KPL																																																																	

Název objektu	rozsah prací	2020																																																																																																																															
		rok	leden																																																															únor																																																															březen
		měsíc	1. týden							2. týden							3. týden							4. týden							5. týden							6. týden							7. týden							8. týden							9. týden							10. týden																																																															
		týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63																																																																
den	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126																																																																		
„Brandýsek - ul. Slánská + 4 ul., obnova vodovodu“																																																																																																																																	
SO1 - ul. Slánská	1KPL																																																																																																																																
SO2 - ul. Zajičkova	1KPL																																																																																																																																
SO3 - ul. U Drogerie	1KPL																																																																																																																																
SO4 - ul. Olšanská VI	1KPL																																																																																																																																
SO5 - ul. U Mateřské školy	1KPL																																																																																																																																
VON - Vedlejší a ostatní náklady	1KPL																																																																																																																																

Název objektu	rozsah prací	2020																																																																																																																																																																																													
		rok	březen																																																																																														duben																																																																																														květen
		měsíc	10. týden							11. týden							12. týden							13. týden							14. týden							15. týden							16. týden							17. týden							18. týden							19. týden																																																																																																																													
		týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63																																																																																																																														
den	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189																																																																																																																																
„Brandýsek - ul. Slánská + 4 ul., obnova vodovodu“																																																																																																																																																																																															
SO1 - ul. Slánská	1KPL																																																																																																																																																																																														
SO2 - ul. Zajičkova	1KPL																																																																																																																																																																																														
SO3 - ul. U Drogerie	1KPL																																																																																																																																																																																														
SO4 - ul. Olšanská VI	1KPL																																																																																																																																																																																														
SO5 - ul. U Mateřské školy	1KPL																																																																																																																																																																																														
VON - Vedlejší a ostatní náklady	1KPL																																																																																																																																																																																														

V Brandýsku dne 26.8.2019



Handwritten signature