

SMLOUVA O DÍLO

„Kladno - ul. M. Horákové, obnova klíč. uzlů, I. etapa“
uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-407/18
Číslo zakázky: I0212505
Číslo smlouvy u zhotovitele: 07/2018/09B

1. SMLUVNÍ STRANY

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

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

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

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **JOPO CONSTRUCTIONS a.s.**
se sídlem: Revoluční 1082, 110 00 Praha 1
Registrace: Zapsán v OR u MS v Praze, oddíl B, vločka 17543
IČO: 25454501
DIČ: CZ25454501
Zastoupený: Jaroslav Oršuliak, předseda představenstva

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

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé.

2. PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

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

„Kladno - ul. M. Horákové, obnova klíč. uzlů, I. etapa“

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 klíčových vodovodních uzlů v ul. M. Horákové, Kladno (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 křižujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Polici ČR- dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.

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

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: 30.11.2018
- Dokončení stavby: 31.12.2018
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací



4. CENA PRACÍ

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

Celková cena bez DPH	2.549.162,41,- Kč
DPH 21%	535.324,11,- Kč
Cena celkem včetně DPH	3.084.486,52,- 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 přijímacího 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 odchýlně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

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

- úspěšné protokolární předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.

Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

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

6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

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

7. STAVENIŠTĚ

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

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

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

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

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

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
 - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu pokud se jedná o kanalizační řady
 - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
 - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
 - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
 - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem 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 40.000.000,-Kč u České pojišťovny, a.s. s ČP: 85757186-18 po celou dobu plnění zakázky.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplaceno zbylých 10% hodnoty díla a tato částka rovnající se 10% hodnoty díla se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90% celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.

- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

18. ROZHODNÉ PRÁVO

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

- protokolárního předání stavby
- podkladů pro fakturaci
- předání a převzetí staveniště

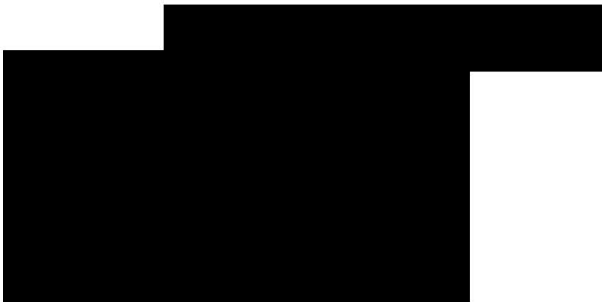
budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

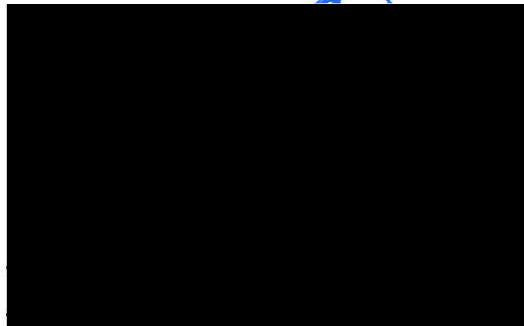
Datum: 30. 11. 2018

Datum: 30.11.2018

OBJEDNATEL



ZHOTOVITEL



REKAPITULACE STAVBY

Kód: R2018/18R1

Stavba: Kladno - Milady Horáková - obnova klíčových uzlů FINAL

KSO:
Místo: Kladno

CC-CZ:
Datum: 21.11.2018

Zadavatel:
Vodárny Kladno Mělník a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

IČ: 25454501
DIČ: CZ25454501

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 549 162,41
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 549 162,41	535 324,11
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 084 486,52
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R2018/18R1

Stavba: Kladno - Milady Horákové - obnova klíčových uzlů FINAL

Místo: Kladno

Datum: 21.11.2018

Zadavatel: Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč: JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 549 162,41	3 084 486,52	
SO1	Kladno, Milady Horákové, zemní práce - rekonstrukce vodovodních přípojek	1 085 559,70	1 313 527,24	STA
SO2	Kladno, Milady Horákové, zemní práce při obnově vodovodu	687 624,65	832 025,83	STA
SO3	Kladno, Milady Horákové, materiál vodovodu a přípojek	775 978,06	938 933,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kladno - Milady Horáková - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO1 - Kladno, Milady Horákové, zemní práce - rekonstrukce vodovodních přípojek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.11.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 25454501

DIČ: CZ25454501

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				1 085 559,70
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1 085 559,70	21,00%	227 967,54	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		1 313 527,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Milady Horákové - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO1 - Kladno, Milady Horákové, zemní práce - rekonstrukce vodovodních přípojek

Místo:

Datum: 21.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 085 559,70

HSV - Práce a dodávky HSV	950 979,71
1 - Zemní práce	864 984,55
5 - Komunikace pozemní	23 455,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 556,70
997 - Přesun sutě	983,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	134 579,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Milady Horákové - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO1 - Kladno, Milady Horákové, zemní práce - rekonstrukce vodovodních přípojek

Místo:

Datum: 21.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 085 559,70	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					950 979,71	
D	1	Zemní práce					864 984,55	
1	K	1800011	Rozebrání povrchu vozovky-živičné+betonové,bez řezání (vč.odvozu a skládkovného)	m2	10,400	1 153,20	11 993,28	
2	K	1800012	Rozebrání povrchu chodníku - živičné+betonové,bez řezání (včetně odvozu a skládkovného)	m2	5,850	1 153,20	6 746,22	
3	K	1800013	Řezání asfaltu,betonu bez rozlišení do 15cm (mimo řezání spojeného s obnovou povrchů)	bm	28,600	135,16	3 865,58	
4	K	113106161	Rozebrání dlažeb pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	5,850	56,92	332,98	
5	K	1800010	Ručně kopaný výkop	m3	212,000	985,80	208 989,60	
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	212,000	152,52	32 334,24	
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	212,000	198,40	42 060,80	
8	K	1800037	Dočasné zajištění podzemního vedení potrubí	m	3,900	300,08	1 170,31	
9	K	1800038	Dočasné zajištění podzemního vedení kabelů	m	19,500	241,80	4 715,10	
10	K	1800039	Zapískování + zacihlování potrubí	m	3,900	378,20	1 474,98	
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	212,000	467,48	99 105,76	
12	K	1800040	Zapískování + zacihlování kabelů	m	19,500	378,20	7 374,90	
13	K	1800014	Zásyp (bez materiálu) včetně péčování a dopravy	m3	212,000	138,88	29 442,56	
14	K	1800015	Odvoz výkopku na skládku včetně skládkovného	t	424,000	436,48	185 067,52	
15	K	1800016	Cena zásypového těžného materiálu dodaného dodavatelem (ne recyklát)	t	424,000	452,60	191 902,40	
16	K	1800028	Obrubník silniční - demontáž + montáž	bm	15,600	460,04	7 176,62	
17	K	1800035	Dlažba zámková - demontáž+montáž	m2	5,850	601,40	3 518,19	
18	K	1800041	Pažení montáž + demontáž - lehké	m2	83,200	298,84	24 863,49	
19	K	0000002	Folie výstražná pro vodovod včetně položení	m	88,400	32,24	2 850,02	
D	5	Komunikace pozemní					23 455,40	
20	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	5,850	512,12	2 995,90	
21	K	1800027	Následný prořez a zalití spáry v živičném povrchu	bm	28,600	106,64	3 049,90	
22	K	1800026	Asfaltový povrch chodník tl. do 10 cm	m2	5,850	892,80	5 222,88	
23	K	1800022	Asfaltový povrch komunikace tl 10-15 cm	m2	10,400	1 171,80	12 186,72	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					61 556,70	
24	K	1800004	Vytyčení a zajištění sítí (1kpl= jedna porucha)	kpl	1,000	4 340,00	4 340,00	
25	K	1800005	Dopravní značení	kpl	1,000	22 320,00	22 320,00	
26	K	1800043	Bourání betonů prostých	m3	0,650	2 046,00	1 329,90	
27	K	1800048	Montáž + demontáž ohrazení výkopů (zábrany)	m	130,000	218,24	28 371,20	
28	K	1800052	Úklid komunikace	m2	26,000	80,60	2 095,60	
29	K	000001	Zednické začistění	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00	
D	997	Přesun sutě					983,06	
30	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,430	113,71	162,61	
31	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,430	260,40	372,37	
32	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20,020	11,31	226,43	
33	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,430	155,00	221,65	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					134 579,99	
34	K	00000002	Mimostaveništní doprava,doprava zaměstnanců	kpl	1,000	39 200,00	39 200,00	
35	K	0000003	Zařízení staveniště,zaměření	kpl	1,000	95 379,99	95 379,99	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kladno - Milady Horáková - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO2 - Kladno, Milady Horákové, zemní práce při obnově vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.11.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25454501

DIČ:

CZ25454501

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

687 624,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	687 624,65	21,00%	144 401,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

832 025,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Milady Horákové - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO2 - Kladno, Milady Horákové, zemní práce při obnově vodovodu

Místo:

Datum: 21.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

687 624,65

HSV - Práce a dodávky HSV	608 524,65
1 - Zemní práce	452 164,09
5 - Komunikace pozemní	10 969,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	99 141,72
997 - Přesun sutě	46 248,86
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	79 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Milady Horáková - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO2 - Kladno, Milady Horákové, zemní práce při obnově vodovodu

Místo:

Datum: 21.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							687 624,65	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					608 524,65	
D	1	Zemní práce					452 164,09	
1	K	1800011	Rozebrání povrchu vozovky-živičné+betonové,bez řezání (vč.odvozu a skládkovného)	m2	7,800	1 153,20	8 994,96	
2	K	1800013	Řezání asfaltu, betonu bez rozlišení do 15cm (mimo řezání spojeného s obnovou povrchů)	bm	17,160	135,16	2 319,35	
3	K	1800010	Ručně kopaný výkop	m3	115,000	985,80	113 367,00	
4	K	1800037	Dočasné zajištění podzemního vedení potrubí	m	6,500	300,08	1 950,52	
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	115,000	467,48	53 760,20	
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 4 m	m3	115,000	152,52	17 539,80	
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4	m3	115,000	198,40	22 816,00	
8	K	1800039	Zapískování + zaciňování potrubí	m	6,500	378,20	2 458,30	
9	K	1800040	Zapískování + zaciňování kabelů	m	23,400	378,20	8 849,88	
10	K	1800041	Pažení montáž + demontáž - lehké	m2	62,400	298,84	18 647,62	
11	K	1800014	Zásyp (bez materiálu) včetně pěchování a dopravy	m3	140,686	138,88	19 538,47	
12	K	1800015	Odvoz výkopku na skládku včetně skládkovného	t	154,206	436,48	67 307,83	
13	K	1800016	Cena zásypového těženého materiálu dodaného dodavatelem (ne recyklát)	t	253,235	452,60	114 614,16	
D	5	Komunikace pozemní					10 969,98	
14	K	1800022	Asfaltový povrch komunikace tl 10-15 cm	m2	7,800	1 171,80	9 140,04	
15	K	1800027	Následný prořez a zalití spáry v živičném povrchu	bm	17,160	106,64	1 829,94	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					99 141,72	
16	K	1800004	Vytyčení a zajištění sítí (1kpl= jedna porucha)	kpl	1,000	4 340,00	4 340,00	
17	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 100 kg	kus	5,200	460,04	2 392,21	
18	K	0000001	Odvoz poklopů	km	39,000	18,60	725,40	
19	K	1800043	Bourání betonů prostých	m3	23,400	2 046,00	47 876,40	
20	K	1800044	Bourání železobetonu	m3	4,160	2 703,20	11 245,31	
21	K	1800048	Montáž + demontáž ohrazení výkopů (zábrany)	m	130,000	218,24	28 371,20	
22	K	1800052	Úklid komunikace	m2	52,000	80,60	4 191,20	
D	997	Přesun sutě					46 248,86	
23	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	55,120	113,71	6 267,70	
24	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	55,120	260,40	14 353,25	
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	771,680	11,31	8 727,70	
26	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	46,800	155,00	7 254,00	
27	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového	t	8,320	1 159,40	9 646,21	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					79 100,00	
28	K	00000002	Mimostaveništní doprava,doprava zaměstnanců	kpl	1,000	22 100,00	22 100,00	
29	K	00000003	Zařízení staveniště,zaměření	kpl	1,000	57 000,00	57 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kladno - Milady Horáková - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO3 - Kladno, Milady Horákové, materiál vodovodu a přípojek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.11.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25454501

DIČ:

CZ25454501

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

775 978,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	775 978,06	21,00%	162 955,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

938 933,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno - Milady Horákové - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO3 - Kladno, Milady Horákové, materiál vodovodu a přípojek

Místo:

Datum: 21.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

775 978,06

HSV - Práce a dodávky HSV

775 978,06

8 - Trubní vedení

773 920,56

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 057,50

99 - Přesun hmot

2 057,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno - Milady Horákové - obnova klíčových uzlů FINAL

Objekt:

SO3 - Kladno, Milady Horákové, materiál vodovodu a přípojek

Místo:

Datum: 21.11.2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno Mělník a.s.

Projektant:

Uchazeč:

JOPO CONSTRUCTIONS, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							775 978,06	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				775 978,06	
D	8		Trubní vedení				773 920,56	
1	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	742,50	8 167,50	CS ÚRS 2018 01
2	K	Pol12	Spojka s jistěním proti posunu WAGA - hrdlo/příruba LT Waga DN 80 PN 10	ks	2,000	581,25	1 162,50	
3	K	Pol17	Přírubová trouba - délka 0,2m LT FF DN 80 PN 10	ks	2,000	1 545,00	3 090,00	
4	K	Pol18	Patní koleno LT N DN 80 PN 10	ks	2,000	1 775,00	3 550,00	
5	K	Pol22	Přírubová trouba - délka 1m LT FF DN 80 PN 10	ks	1,000	4 647,50	4 647,50	
6	K	Pol23	Spojka s jistěním proti posunu WAGA - hrdlo/hrdlo LT Waga DN 80 PN 10	ks	2,000	581,25	1 162,50	
7	K	Pol24	Přírubová trouba - délka 0,35m, Tyton LT F DN 80 PN 10	ks	1,000	4 842,50	4 842,50	
8	K	Pol26	Spojka s jistěním proti posunu WAGA redukována- hrdlo/hrdlo LT Waga DN 80/65 PN 10	ks	1,000	581,25	581,25	
9	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	6,000	253,75	1 522,50	CS ÚRS 2017 01
10	K	Pol25	Hrdlová trouba - délka 6m, Tyton, nejištěný spoj LT DN 80 PN 10	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
11	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	17,000	1 350,00	22 950,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	Pol1	Spojka s jistěním proti posunu WAGA - hrdlo/hrdlo LT Waga DN 200 PN 10	ks	3,000	17 750,00	53 250,00	
13	K	Pol2	Spojka s jistěním proti posunu WAGA - hrdlo/příruba LT Waga DN 200 PN 10	ks	3,000	17 750,00	53 250,00	
14	K	Pol3	Přírubová trouba - délka 1m LT FF DN 200 PN 10	ks	2,000	12 913,75	25 827,50	
15	K	Pol10	Hrdlové koleno 45°, Tyton LT MMK DN 200 PN 10	ks	2,000	6 482,50	12 965,00	
16	K	Pol11	Přírubová redukce LT FFR DN 200/80 PN 10	ks	2,000	3 631,25	7 262,50	
17	K	Pol13	Přírubová trouba - délka 0,4m, Tyton LT F DN 200 PN 10	ks	1,000	6 270,00	6 270,00	
18	K	Pol27	Přírubová redukce LT FFR DN 200/100 PN 10	ks	2,000	6 717,50	13 435,00	
19	K	Pol28	Přírubová trouba - délka 0,3m LT FF DN 100 PN 10	ks	1,000	2 072,50	2 072,50	
20	K	Pol29	Montážní vložka LT DN 200 PN 10	ks	1,000	15 996,25	15 996,25	
21	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	887,50	2 662,50	CS ÚRS 2018 01
22	K	Pol16	Přírubový T-kus LT T DN 80/80 PN 10	ks	3,000	2 305,00	6 915,00	
23	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 925,00	3 850,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	Pol4	Přírubový T-kus LT T DN 200/200 PN 10	ks	2,000	8 420,00	16 840,00	
25	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	Pol5	Vodárenské šoupě - velikost F4 LT Š DN 200 PN 10	ks	8,000	19 726,25	157 810,00	
27	K	Pol6	Teleskopická temní souprava , velikost 1-1,5m ZS DN 200	ks	8,000	2 100,00	16 800,00	
28	K	Pol7	Podkladová deska šoupatová	ks	7,000	232,50	1 627,50	
29	K	Pol8	Silniční poklop šoupatový, logo VKM LT	ks	7,000	10 750,00	75 250,00	
30	K	Pol9	Hrdlová trouba - délka 6m, Tyton, nejištěný spoj LT DN 200 PN 10	ks	2,000	2 995,00	5 990,00	
31	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	846,25	3 385,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	Pol14	Vodárenské šoupě - velikost F4 LT Š DN 80 PN 10	ks	4,000	6 538,75	26 155,00	
33	K	Pol15	Teleskopická temní souprava , velikost 1-1,5m ZS DN 80	ks	4,000	1 662,50	6 650,00	
34	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	282,50	565,00	
35	K	Pol19	podzemní hydrant - délka 1,25m LT H DN 80 PN 10	ks	2,000	11 351,25	22 702,50	
36	K	Pol20	Podkladová deskahydrantová	ks	2,000	477,50	955,00	
37	K	Pol21	Silniční poklop hydrantový, logo VKM LT	ks	2,000	10 750,00	21 500,00	
38	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	1 042,50	5 212,50	CS ÚRS 2018 01
39	K	Pol30	Přípojkový navrtávací pas ZAK LT DN 80	ks	5,000	2 546,25	12 731,25	
40	K	Pol31	Přípojkové šoupátko ZAK LT DN 25/d32	ks	5,000	4 096,25	20 481,25	
41	K	Pol32	Teleskopická zemní souprava přípojková , velikost 1,2-1,8m ZS DN 25	ks	5,000	2 102,50	10 512,50	
42	K	Pol33	Podkladová deska přípojkový	ks	5,000	395,00	1 975,00	
43	K	Pol34	Silniční poklop přípojkový, logo VKM LT	ks	5,000	6 400,00	32 000,00	
44	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	50,000	67,63	3 381,50	CS ÚRS 2018 01
45	K	Pol35	Vodovodní potrubí MDPE PE d32	m	50,000	31,25	1 562,50	
46	K	Pol36	Šroub M 16, délka 70mm	ks	176,000	32,50	5 720,00	
47	K	Pol37	Šroub M 20, délka 80mm	ks	180,000	38,75	6 975,00	
48	K	Pol38	Matka M 16	ks	176,000	8,13	1 430,88	
49	K	Pol39	Matka M 20	ks	180,000	8,75	1 575,00	
50	K	Pol40	Podložka M 16	ks	176,000	1,25	220,00	
51	K	Pol41	Podložka M 20	ks	180,000	1,63	293,40	
52	K	Pol42	Těsnění s ocelovou výztuhou 80	ks	18,000	75,00	1 350,00	
53	K	Pol43	Těsnění s ocelovou výztuhou 100	ks	4,000	286,25	1 145,00	
54	K	Pol44	Těsnění s ocelovou výztuhou 200	ks	15,000	517,50	7 762,50	
55	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	6,000	31,25	187,50	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	55,38	332,28	CS ÚRS 2017 01
57	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	22,50	135,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	5 625,00	5 625,00	
59	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	2,000	10 625,00	21 250,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 057,50	
	D	99	Přesun hmot				2 057,50	
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,000	1 028,75	2 057,50	