

SMLOUVA O DÍLO na akci:

„Oprava potrubí přivaděče z PVN - rekonstrukce a oprava kalníku č. 3“

Kód akce: LP - PP

č. KOH/Se/181/2019

Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,
státní podnik**
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 00007536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.,
DIČ CZ00007536 pobočka Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxx
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí střediska Kohinoor
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí odboru vodního hospodářství
střediska Kohinoor

(dále jen „Objednatel“)

a

LUKOTEP práce s.r.o.
Perunova 787/9, Vinohrady, 130 00 Praha 3

IČO 03142019 **Bankovní spojení:** Fio banka, a.s.,
DIČ CZ03142019 pobočka Chomutov

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** xxxxxxxxxxxxxxxx
u Městského soudu v Praze,
sp. zn. C 227892

Zastoupena: Veronikou Urbanovou, jednatelkou společnosti

Ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxx, realizace staveb

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále též „Smlouva“):

I. Důvod uzavření Smlouvy

Smlouva je uzavírána na základě nabídky Zhotovitele, která byla ve výběrovém řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Oprava potrubí přivaděče z PVN - rekonstrukce a oprava kalníku č. 3“, kód akce: LP - PP, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět Smlouvy

Předmětem této Smlouvy je oprava kalníku č. 3 v km 2,70837 přivaděče užitkové vody PVN a zaústění odkalovacího potrubí pod hladinu vodní nádrže Matylda. Potrubí bude spojováno svarem, nebo elektro tvarovkami. Nové potrubí odvodnění kalníku K3 bude provedeno z potrubí PE 100, SDR 17, 160 x 9,5 m, v délce cca 31,5 m.

Přivaděč užitkové vody PVN z potrubí PE 100, 900 x 53,3 mm, SDR17 se nachází ve vzdálenosti cca 25 m od břehové čáry vodní nádrže Matylda, tj. vodní rekultivace bývalého dolu Vrbenský. Tento přivaděč slouží k napuštění jezera Ležáky.

Bližší vymezení předmětu veřejné zakázky je dáno Soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a projektovou dokumentací viz článek III. této Smlouvy.

III. Projektová dokumentace

1. Projektovou dokumentaci pro realizaci předmětu Smlouvy zpracovala v únoru roku 2019, pod zakázkovým č. 9111-03 a pod názvem „Oprava kalníků“, projekční kancelář BPO spol. s r. o., se sídlem Lidická 1239, 363 17 Ostrov, IČO 18224920 (dále také „PD“).
2. PD obdržel Zhotovitel v rámci zadávacího řízení jako přílohu zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s uvedenou PD, nemá k ní námitky, považuje ji za úplnou a v souladu s předmětem této Smlouvy.

IV. Termín dokončení a předání díla

1. Termín dokončení a předání díla: **nejpozději do 31. července 2019**
2. Termín dokončení a předání díla může být prodloužen po oboustranné dohodě z důvodu nepředvídatelných okolností v průběhu realizace díla, které si vynutí časovou prodlevu, a to maximálně o dobu trvání těchto okolností, resp. překážek. Toto může být učiněno pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě.

V. Místo plnění

Místo stavby se nachází v pobřežní části vodní nádrže Matylda na pozemkových parcelách č. 828/53, 828/52 a 1421/1. Vlastníkem parcel je Statutární město Most, se sídlem Radniční 1/2, 434 01 Most.

Katastrální území: Souš (903337)
Obec: Most
Kód obce: CZ0425567027
Kraj: Ústecký kraj

Objednatel získaný souhlas majitele pozemků se vstupem na jeho pozemky a na provádění předmětných prací na nich bude předán Zhotoviteli při předání staveniště.

VI. Cena díla

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do výběrového řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

657 988,45 Kč bez daně z přidané hodnoty (DPH)

(slovy: šest set padesát sedm tisíc devět set osmdesát osm korun českých čtyřicet pět haléřů)

2. Sestavení nabídkové ceny je uvedeno v příloze č. 1 Smlouvy - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení a předání díla objednateli (dále jen „jednotkové ceny“). Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatelem a Zhotovitelem.
3. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.

VII. Platební podmínky, fakturace a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázové fakturaci v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací, dodávek a služeb, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku VI. odstavci 1. této Smlouvy.
2. Faktura bude Zhotovitelem vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatelem a bude doložena soupisem skutečně provedených prací, dodávek a služeb, a předávacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
3. Faktura bude vystavena v celé výši odpovídající provedeným pracím, dodávkám a službám.

Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v protokole o předání a převzetí díla (dále také „předávací protokol“). V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přejímacího řízení.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržovanou částku ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.

Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se splacením příslušné zadržované částky po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržované částky.

S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.

4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH).
Daň z přidané hodnoty nesmí být u stavebních prací uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).
5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, doplnit a přiznat Objednatel.
6. V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatelem doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

7. Faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebude splatná, a to zejména:
- a) název, sídlo, IČO/DIČ Objednatele,
 - b) název, sídlo, IČO/DIČ Zhotovitele,
 - c) označení faktury a její číslo,
 - d) bankovní spojení Zhotovitele,
 - e) splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - g) předmět faktury, číslo Smlouvy s uvedením střediska (Kohinoor),
 - h) vyfakturovanou částku v Kč bez DPH,
 - i) sazbu daně a text: „daň odvede zákazník“, neboť se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti,
 - j) razítko a podpis Zhotovitele,
 - k) v příloze soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb za účtované období a originál předávacího protokolu.
8. Faktura, předávací protokol a soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (LP - PP) uvedený v záhlaví Smlouvy a číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Na předávacím protokolu musí být zároveň uvedena délka záruční doby. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře, předávacím protokolu a soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
9. Splatnost vystavené faktury se sjednává na **třicet dnů** ode dne jejího doručení Objednateli. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
10. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu.
11. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uveden v záhlaví smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžité závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.
12. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
13. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatel, bude Objednatel ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví smlouvy je číslem účtu Zhotovitele zveřejněným na portálu finanční správy. V opačném případě bude platba uhrazena na číslo účtu aktuálně zveřejněné na portálu finanční správy.“
14. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VIII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
15. Práce nad rámec plnění dle této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
16. Pokud by jedna ze Smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. Smluvní pokuty

1. Při porušení povinností Zhotovitele uvedených v této Smlouvě činí smluvní pokuta:
 - a) při zjištěném a prokázaném porušení řádného provádění díla dle článku XI. odst. 1., 2., 4., 6., 7., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. a 17. této Smlouvy **3 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení,
 - b) za nesplnění povinností uvedených v článku XV. odst. 3., 4. a 5. této Smlouvy **5 000,00 Kč**,
 - c) za porušení povinností uvedených v článku X. odst. 8., článku XII. odst. 3. a článku XVII. odst. 14. této Smlouvy **5 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení.
2. Při nedodržení termínu pro ukončení a předání díla dle článku IV. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,2 % z ceny díla bez DPH uvedené v článku VI. odst. 1. této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Uplatnění nároku na úhradu smluvní pokuty ze strany Objednatele nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést dílo řádně, včas a za podmínek stanovených touto smlouvou.

IX. Předání a převzetí staveniště

1. K předání a převzetí staveniště (staveniště = místo plnění) mezi Objednatelem a Zhotovitelem dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle uzavřené Smlouvy. Objednatel vyrozumí Zhotovitele o termínu předání staveniště min. 3 pracovní dny předem, pokud se nedohodnou jinak.
2. Objednatel předá Zhotoviteli veškeré dokumenty nezbytné pro realizaci díla, např. územní rozhodnutí, stavební povolení, interní předpisy, atd.
3. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven Objednatelem protokol, který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve vrtném (stavebním) deníku.

X. Zařízení a odstranění staveniště

1. Zařízení staveniště bude umístěno v bezprostředním prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby a po dohodě s Objednatelem.
2. Vybavení a zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou ČR.
3. Energie budou zabezpečovány pomocí mobilních zařízení. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, budou všechna případná odběrová místa, určená pro staveništní odběry, opatřena měřicím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené smlouvy s majitelem daného odběrného místa.
4. Skládka materiálu bude umístěná v prostoru zařízení staveniště.
5. Staveniště bude Zhotovitelem dle platné legislativy ČR označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
6. Splaškové vody budou jímány v mobilních chemických WC.
7. V případě, že se v prostoru místa plnění a v jeho okolí nachází stromy a keře, nesmí dojít při realizaci díla k jejich poškození, musí být dodržen zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

8. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků, nejdéle však do 15 dnů ode dne předání.

XI. Způsob zajištění řádného provádění díla

1. Veškeré práce budou prováděny na základě uzavřené Smlouvy o dílo po nabytí její účinnosti, v souladu s požadavky Objednatele, v souladu s projektovou dokumentací, viz článek III. této Smlouvy, a v souladu s oceněným Soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, viz příloha č. 1. Smlouvy.
2. Veškeré práce budou prováděny pod dozorem odborně způsobilé osoby Zhotovitele, nebo jím určeného zástupce, který bude odpovídat za bezpečnost v místě prováděného díla, za kontrolu jakosti prováděných prací, za jakost dodávaných výrobků pro zhotovení díla a za dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k danému dílu a interních směrnic Objednatele, které obdrží při předání staveniště
3. Zhotovitel bude odpovídat za účelné a efektivní provádění předmětu díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
4. Nejpozději do doby předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli, předloží Zhotovitel Objednateli zpracovaný technologický postup k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu.
5. Zhotovitel nese odpovědnost za přepravu osob, stavebních konstrukcí a materiálu, vlastní řízení postupu prací, dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem týkajících se plnění předmětu díla a za pořádek v místě plnění.
6. K všeobecným povinnostem osob podílejících se na plnění předmětu díla ve vztahu k zajištění bezpečnosti patří zejména znalost a dodržování nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
7. Objednatel a Zhotovitel se před zahájením prací vzájemně písemně informují o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
8. Kontrolní činnost bude prováděna odpovědnou osobou Objednatele v součinnosti s odpovědnou osobou Zhotovitele, s cílem kontroly kvality prací, dodržování bezpečnosti práce, dodržování postupu prací dle projektové dokumentace a harmonogramu prací, a udržování pořádku v místě plnění, odsouhlasení případných změn v projektové dokumentaci na základě skutečností zjištěných během provádění prací na plnění předmětu díla.
9. Po ukončení díla Zhotovitel zpracuje závěrečnou zprávu díla a dokumentaci jeho skutečného provedení, které budou předány Objednateli nejpozději při předávce dokončeného díla.
10. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků, komunikací, zařízení, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu díla a jejich následné uvedení do původního stavu.
11. Zhotovitel je povinen s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla nakládat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel se stává původcem odpadů v souvislosti s plněním předmětu díla se všemi povinnostmi původce odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
13. Zhotovitel při předání předmětu díla doloží Objednateli kopie dokladů o řádné likvidaci odpadu v souladu s platnou legislativou.

14. Veškerá manipulace se stavebním materiálem a odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
15. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
16. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu díla vést deník vrtných prací (dále též vrtný deník). Do vrtného deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, a počtu položek, je-li to relevantní, pro stanovení skutečné ceny díla apod. Vrtný deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby Zhotovitele na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám. Práce nad rámec plnění předmětu díla, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, budou ve vrtném deníku označeny jako nefakturované.
17. Zhotovitel v průběhu vrtných prací umožní odborně způsobilým a zaškoleným osobám třetích osob neomezený přístup na staveniště za účelem profilování, odběru pevných a kapalných vzorků horninového prostředí.
18. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

XII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku II. a XI. Smlouvy a to nejpozději v termínu stanoveném v článku IV. této Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení prací na realizaci díla předá Objednateli dílo formou přijímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení veškerých prací, nejpozději však do data uvedeného v článku IV. této Smlouvy. Objednatel vyhotoví předávací protokol podepsaný zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a technický popis díla, způsob předání a převzetí, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí Zhotovitel Objednateli minimálně 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku.
3. Do dne předání díla Objednateli Zhotovitel zpracuje předávací dokumentaci, kterou Objednateli předá v rámci předání a převzetí díla. Předávací dokumentace bude zejména obsahovat:
 - a) závěrečnou zprávu díla a dokumentaci skutečného provedení stavby zpracovanou dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to v digitální podobě (na CD či DVD), a v počtu 3 tištěných parů,
 - b) geodetické zaměření stavby zpracované oprávněnou osobou,
 - c) originál stavebního deníku,
 - d) průběžně pořizovanou fotodokumentaci, zachycující veškeré milníky výstavby,
 - e) prohlášení zhotovitele o nakládání s odpady vzniklými při provádění stavby (pokud při provádění stavby vznikly).
4. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
 - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla uvedený v předávacím protokolu,

- b) odstranění vad a nedodělků ve lhůtě delší 15 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění pozastávky. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí díla uvedený v předávacím protokolu.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VIII. odst. 2. Smlouvy pro nesplnění termínu uvedeného v článku IV. této Smlouvy a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich úspěšném odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla uvedený v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. V případě neodstranění jakékoli vady uvedené v předávacím protokolu nebo prodlení s jejím odstraněním ve sjednaných termínech, je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetích osob předmětnou vadu odstranit s tím, že náklady které mu takovýmto odstraněním vzniknou, budou uhrazeny z výše uvedené pozastávky. Čerpání pozastávky bude provedeno po odeslání písemného oznámení Objednatele zaslání Zhotoviteli s uvedením důvodu čerpání a výše čerpané pozastávky. Objednatel je povinen náklady na odstranění vady, které provedl sám nebo prostřednictvím třetích osob Zhotoviteli doložit.
7. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.

XIII. Zásady a kontroly provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností Zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování zjednodušené dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění prací bude Objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole prováděných prací na určitém stupni, je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Objednatel musí být k prohlídce prací písemně vyzván nejméně 5 pracovních dnů předem (např. zápisem do stavebního deníku, e-mailem, apod.). Nedostaví-li se k prohlídce prací, může Zhotovitel pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, Objednatel pak hradí Zhotoviteli mimo smluvní cenu náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje lhůta sjednaná pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti Objednatele k úhradě nákladů a prodloužení lhůty sjednané pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrytí zjistí, že zakryté práce nebyly provedeny ve sjednaném rozsahu a kvalitě.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v souladu se Smlouvou. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude Zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezbavují Zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

XIV. Záruční doba

Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců ode dne konečného předání a převzetí díla, která bude uvedena v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

XV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění předmětu Smlouvy:
 - Pavlína Drexlerová, IČO: 03309681, DIČ: CZ03309681, adresa sídla xxxxxxxxxxxxxxxx
Zemní práce, 20 % podílu na plnění předmětu díla.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
4. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci zadávacího řízení.
5. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, a to nejpozději před zahájením plnění předmětu díla poddodavatelem.

XVI. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Palivového kombinátu Ústí, státní podnik (dále jen „PKÚ, s. p.“) zejména s Etickým kodexem PKÚ, s. p. a Interním protikorupčním programem PKÚ, s. p. (<http://www.pku.cz>).

Zhotovitel se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.
3. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

XVII. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením dle občanského zákoníku. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.

2. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv Smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.
3. Smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které jim budou sděleny druhou smluvní stranou v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen GDPR) a českými právními předpisy.
4. Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné Palivovým kombinátem Ústí, státním podnikem ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku (www.pku.cz).
5. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
6. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle, ke zhotovení díla.
7. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně. S ohledem na oprávněné zájmy Objednatele je Zhotovitel povinen zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích, o nichž se dozvěděl při plnění předmětu této Smlouvy a které v zájmu Objednatele nelze sdělovat jiným osobám bez jeho písemného souhlasu. Zhotovitel se zavazuje chránit obchodní tajemství Objednatele.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
9. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této Smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Smlouvu po jejím podpisu bez zbytečného odkladu.
10. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu díla, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
12. Zhotovitel zajistí prokazatelné seznámení svých pracovníků s interními předpisy Objednatele týkající se bezpečnosti práce v daném místě plnění předmětu díla.
13. Zhotovitel odpovídá za řádné zhotovení díla svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.

14. Zhotovitel je povinen být po dobu realizace díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při realizaci díla způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % ceny díla dle ustanovení článku VI. odst. 1. Smlouvy.

V případě změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Zhotovitel Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nového dokladu o pojištění, který však musí splňovat výše uvedený požadavek na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.

15. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu Smlouvy svým zaviněním způsobí.
16. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou stavebních prací dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí prací, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

XVIII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo uvedené v obchodním rejstříku, anebo prostřednictvím e-mailu (podatelna@pku.cz) či datové schránky (ID datové schránky: bneuin8) či prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.pku.cz/>).

Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání. Písemnost odeslaná prostřednictvím e-mailu či datové schránky či prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považuje za doručenu jejím odesláním.

2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele předmětného díla v souvislosti s uzavíranou Smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude Objednatel a Zhotovitel díla realizovat.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.

9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - Příloha č. 1: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměř

V Chlumci dne 26. 6. 2019

V Praze dne 9. 7. 2019

Ing. Petr Lenc

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

(Objednatel)

Veronika Urbanová

jednatelka

LUKOTEP práce s.r.o.

(Zhotovitel)

Příloha č. 1

ke Smlouvě o dílo, na akci

„Oprava potrubí přivaděče z PVN - rekonstrukce a oprava kalníku č. 3“

Kód akce: LP - PP

č. KOH/Se/181/2019

Oceněný Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV19-005

Stavba: Oprava kalníků

KSO: 827

Místo:

CC-CZ: zak.č.9111-03

Datum: 9.6.2019

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LUKOTEP práce s.r.o.

IČ: 03142019

DIČ: CZ03142019

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická 1239,36317 OSTROV

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomanová Ing.

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

657 988,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV19-005

Stavba: Oprava kalníků

Místo: Datum: 09.06.2019
Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická
1239,36317 OSTROV
Uchazeč: LUKOTEP práce s.r.o. Zpracovatel: Tomanová Ing.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	-----

Náklady stavby celkem

657 988,45

1	Oprava kalníku číslo 3	545 120,48	STA
2	VRN + VON	112 867,97	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kalníků

Objekt:

1 - Oprava kalníku číslo 3

Místo:

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč: LUKOTEP práce s.r.o.

Datum: 09.06.2019

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická
1239,36317 OSTROV

Zpracovatel: Tomanové Ing.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

545 120,48

HSV - Práce a dodávky HSV

513 278,22

1 - Zemní práce

105 639,06

4 - Vodorovné konstrukce

23 046,52

5 - Komunikace pozemní

483,28

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní

12 195,37

8 - Trubní vedení

227 498,24

89-AŠ - Ostatní konstrukce - Armaturní šachta

132 082,17

89-VO - Ostatní konstrukce - Výústní objekt

10 355,94

96 - Bourání konstrukcí

1 977,64

PSV - Práce a dodávky PSV

4 657,77

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 132,39

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

525,38

M - Práce a dodávky M

27 184,49

23-M - Montáže potrubí

27 184,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kalníků

Objekt:

1 - Oprava kalníku číslo 3

Místo:

Datum: 09.06.2019

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: LUKOTEP práce s.r.o.

Zpracovatel: Tomanová Ing.

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

Náklady soupisu celkem

545 120,48

D HSV Práce a dodávky HSV

513 278,22

D 1 Zemní práce

105 639,06

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	129,500	194,19	25 147,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		kanalizační potrubí DN 150 - pažený výkopek					
	VV		1,1*(0,09+2,32)/2*(14,0-2,5)		15,243			
	VV		1,1*2,35*6,5		18,803			
	VV		1,1*(2,35+1,38)/2*3,5		7,180			
	VV		1,1*(1,38+2,27)/2*5,5		11,041			
	VV		1,1*(2,27+1,86)/2*(4,5-2,4)		4,770			
	VV		55,0*0,05+0,013		2,763			
	VV		Mezísoučet A		57,800			
	VV		pro šactu - nepažený výkopek					
	VV		2,825*3,6*3,3		33,561			
	VV		2,825*1,4*0,5*5,0*2		19,775			
	VV		2,825*1,4*0,5*(4,7-1,0)*2		14,634			
	VV		68,0*0,02+0,67		2,030			
	VV		Mezísoučet B		70,000			
	VV		pro výústní objekt					
	VV		0,5*2,2*1,5+0,05		1,700			
	VV		Mezísoučet C		1,700			
	VV		Součet		129,500			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	64,750	20,68	1 339,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpoklad - leplivost 50%					
	VV		129,5*0,5		64,750			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	64,000	83,00	5 312,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		kanalizační potrubí DN 150 - pažený výkopek					
	VV		2*(0,09+2,32)/2*(14,0-2,5)		27,715			
	VV		2*(2,35+1,38)/2*3,5		13,055			
	VV		2*(1,38+2,27)/2*5,5		20,075			
	VV		60,8*0,05+0,115		3,155			
	VV		Součet		64,000			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	64,000	46,01	2 944,64	CS ÚRS 2019 01
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	42,000	146,08	6 135,36	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kanalizační potrubí DN 150 - pažený výkop					
	VV		2*2,35*6,5		30,550			
	VV		2*(2,27+1,86)/2*(4,5-2,4)		8,673			
	VV		39,2*0,05+0,817		2,777			
	VV		Součet		42,000			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	42,000	69,65	2 925,30	CS ÚRS 2019 01
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,800	66,55	3 846,59	CS ÚRS 2019 01
	VV		pol.132201202 mezisoučet A					
	VV		57,8		57,800			
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	70,000	109,54	7 667,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		pol.132201202 mezisoučet B					
	VV		70,0		70,000			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	100,000	72,53	7 253,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		potrubí DN 150 mm					
	VV		výkop dle pol.132201202 mezisoučet A					
	VV		57,8		57,800			
	VV		méně lože					
	VV		-1,1*0,1*(34,0-2,4)		-3,476			
	VV		méně obsyp potrubí pískem					
	VV		-1,1*(0,16+0,3)*(34,0-2,4)		-15,990			
	VV		38,3*0,02+0,9		1,666			
	VV		Mezisoučet A		40,000			
	VV		zásyp výkopu pro šachtu					
	VV		výkop dle pol.132201202 mezisoučet B					
	VV		70,0		70,000			
	VV		méně šachta					
	VV		-0,2*2,7*2,4		-1,296			
	VV		-2,125*2,4*2,1		-10,710			
	VV		-0,5*1,0*1,2		-0,600			
	VV		57,4*0,02+0,458		1,606			
	VV		Mezisoučet B		59,000			
	VV		výústní objekt					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		100,000			
10	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	20,000	27,39	547,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		přesun sypkých hmot po staveništi					
	VV		písek pro obsyp potrubí - pol.175151101					
	VV		16,0		16,000			
	VV		písek nebo šterkopísek pro lože potrubí					
	VV		pol.451573111					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		20,000			
11	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	29,500	77,62	2 289,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku dle dispozic stavebníka					
	VV		předpoklad 2 km (bez poplatku)					
	VV		výkop - pol.132201202					
	VV		129,5		129,500			
	VV		méně zásyp					
	VV		pol.174101101					
	VV		-100,0		-100,000			
	VV		Součet		29,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	29,500	19,15	564,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		pol.162701105					
	VV		29,5		29,500			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	16,000	154,33	2 469,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		obsyp pískem					
	VV		kanalizační potrubí DN 150					
	VV		1,1*(0,16+0,3)*(34,0-2,4)+0,01		16,000			
	VV		Mezisoučet A		16,000			
	VV		méně potrubí					
	VV		-3,14*0,08*0,08*(34,0-2,4)		-0,635			
	VV		0,635		0,635			
	VV		Součet		16,000			
14	M	58331340	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	32,000	505,44	16 174,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		hutnění 10%, ztrátě 1%					
	VV		dodávka, doprava písku k pol.175151101					
	VV		16,0*1,8*1,11+0,032		32,000			
15	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	2,500	8,74	21,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		obnova štěrkové cesty					
	VV		2,5		2,500			
16	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	600,000	35,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle TZ					
	VV		600,0		600,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							23 046,52	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,500	834,59	2 921,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,1*0,1*(34,0-2,4)+0,024		3,500			
18	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prostěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	1,500	1 607,67	2 411,51	CS ÚRS 2019 01
19	K	46200010R	Nepropustný val - montáž, demontáž, dodávka materiálu jeho doprava na místo použití a zpětná doprava	kpl	1,000	17 713,94	17 713,94	
	VV		po dobu montážních prací na VO					
	VV		komplet					
	VV		1		1,000			
D 5 Komunikace pozemní							483,28	
20	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	2,500	193,31	483,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		obnova štěrkové cesty					
	VV		2,5		2,500			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní							12 195,37	
21	K	632450132	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	8,000	358,07	2 864,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta - na stropě					
	VV		spádový v tl. 20 - 40 mm (průměrná tl.30 mm)					
	VV		2,4*2,1-0,6*0,6		4,680			
	VV		0,3*(1,2+1,6)*2		1,680			
	VV		0,216*0,9*4		0,778			
	VV		0,862		0,862			
	VV		Součet		8,000			
22	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	0,300	3 328,79	998,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta - dno					
	VV		(0,12+0,1)/2*1,8*1,5		0,297			
	VV		0,003		0,003			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,300			
23	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,300	287,55	86,27	CS ÚRS 2019 01
24	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,120	264,45	31,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta - jímka					
	VV		0,1*0,3*4		0,120			
25	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,120	46,30	5,56	CS ÚRS 2019 01
26	K	611111111	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou celoplošně stropů	m2	3,000	226,88	680,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1,5*1,8-0,6*0,6+0,66		3,000			
27	K	612111111	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn	m2	15,000	201,73	3 025,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		0,5*0,6*4		1,200			
	VV		2,05*(1,5+0,6*2)		5,535			
	VV		1,8*(1,2*2+1,5)		7,020			
	VV		13,7*0,02+0,971		1,245			
	VV		Součet		15,000			
28	K	622111111	Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn	m2	23,000	195,74	4 502,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		2,125*(2,4+2,1)*2		19,125			
	VV		0,3*(1,2+1,6)*2		1,680			
	VV		0,275*0,9*4		0,980			
	VV		22,1*0,01+0,984		1,205			
	VV		Součet		23,000			
D	8		Trubní vedení				227 498,24	
29	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	m	31,500	69,87	2 200,91	CS ÚRS 2019 01
30	M	28613419	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návrh se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	33,075	465,29	15 389,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		dodávka, doprava k pol.871324301					
	VV		31,5*1,05		33,075			
31	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	2,000	1 161,47	2 322,94	CS ÚRS 2019 01
32	M	4222130R	šoupátko E2 s přírubami voda litina DN 150	kus	2,000	14 808,85	29 617,70	
	VV		dodávka, doprava k pol.891311222					
	VV		2		2,000			
33	M	4221010R	kolo ruční pro DN 150 k šoupátku	kus	2,000	1 121,88	2 243,76	
	VV		dodávka, doprava k pol.891311222					
	VV		2		2,000			
34	K	891312312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 150 - srovnatelná položka pro montáž přírubového průtokoměru DN 150	kus	1,000	3 522,83	3 522,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		průtokoměr DN 150					
	VV		1		1,000			
35	M	42255500R	průtokoměr SenzoFLOW M5000/DN150/PN16/TG/H/D10		1,000	67 312,95	67 312,95	
	VV		dodávka, doprava k pol.891312312					
	VV		1		1,000			
36	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 087,63	4 350,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		dvoupřírubový kus FF DN 150 mm, L=500 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet A			3,000		
	VV		dvoupřírubový kus FF DN 150 mm, L=300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1					
	VV		Mezisosoučet B					
	VV		Součet				4,000	
37	M	55253288	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 150 dl 500mm	kus	3,000	4 050,59	12 151,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		dodávka, doprava k pol.857312122 mezisosoučet A					
	VV		3				3,000	
38	M	55253284	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 150 dl 300mm	kus	1,000	3 058,61	3 058,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		dodávka, doprava k pol.857312122 mezisosoučet B					
	VV		1				1,000	
39	K	87732110R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 17	kus	6,000	245,49	1 472,94	
	VV		obruba s přírubou DN 150					
	VV		3				3,000	
	VV		příruba					
	VV		3				3,000	
	VV		Součet				6,000	
40	M	28653150R	elektrotvarovka - nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 DN 150 mm + příruba	kus	3,000	1 535,21	4 605,63	
	VV		dodávka, doprava k pol.87732110R					
	VV		komplet nákrůžek + příruba :					
	VV		3				3,000	
41	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	31,500	15,17	477,86	CS ÚRS 2019 01
42	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 459,33	10 918,66	CS ÚRS 2019 01
43	K	89233300R	Pročištění nového potrubí DN 150 mm po montáži	m	31,500	38,70	1 219,05	
44	K	850495121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 1000	kus	1,000	8 288,27	8 288,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		srovnatelná položka pro napojení nového potrubí					
	VV		na stávající přivaděč užitkové vody PVN z potrubí					
	VV		PE 100. 900x53,3 mm, SDR 17					
	VV		1				1,000	
45	K	87733400R	Montáž elektrotvarovky sedlové SDR 17 PN 10 d 900/225 mm na stávající potrubí DN 900 mm	kus	1,000	2 143,03	2 143,03	
	VV		napojení na stávající přivaděč užitkové vody PVN z potrubí					
	VV		PE 100. 900x53,3 mm, SDR 17					
	VV		1				1,000	
46	M	28666600R	elektrotvarovka sedlová (s víčkem) SDR 17 PN 10 d 900/ 225 mmm	kus	1,000	50 779,95	50 779,95	
	VV		dodávka, doprava k pol.87733400R					
	VV		1				1,000	
47	K	871351142	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	1,000	160,63	160,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		redukce d 225/160 mm					
	VV		1				1,000	
48	M	28615321R	redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR 11 225/160	kus	1,000	2 125,67	2 125,67	
	VV		dodávka, doprava k pol.871351142					
	VV		1				1,000	
49	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225	kus	1,000	343,52	343,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		elektrospojka d 225 mm					
	VV		1				1,000	
50	M	28615981	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 225mm	kus	1,000	1 452,54	1 452,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		dodávka, doprava k pol.877351102					
	VV		1				1,000	
51	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	1,000	245,49	245,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		elektrospojka d 160 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
52	M	28615976	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000	1 093,54	1 093,54	CS ÚRS 2019 01
	WV		dodávka, doprava k pol.877321101					
	WV		1		1,000			
	D	89-AŠ	Ostatní konstrukce - Armaturní šachta				132 082,17	
53	K	893232111	Šachty armaturní z prostého betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy přes 2,50 do 3,50 m2	kus	1,000	112 000,00	112 000,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		1		1,000			
	WV		V ceně položky jsou započteny i náklady na osazení stropních desek, žebříku a mřížky na odvodňovací jímce.					
54	M	593215120	překlad železobetonový RZP vylehčený 1790x140x215mm	kus	8,000	748,71	5 989,68	CS ÚRS 2019 01
	WV		dodávka, doprava k pol.893232111					
	WV		8		8,000			
55	M	593215100	překlad železobetonový RZP vylehčený 1190x140x215mm	kus	6,000	499,53	2 997,18	CS ÚRS 2019 01
	WV		dodávka, doprava k pol.893232111					
	WV		6		6,000			
56	M	55244400R	mříž lehká litinová bez rámu 300x300	kus	1,000	2 361,86	2 361,86	
	WV		dodávka, doprava k pol.893232111					
	WV		1		1,000			
57	M	76700010R	vstupní ocelový žebřík dl. 1,8 m včetně povrchové úpravy	kus	1,000	4 723,72	4 723,72	
	WV		dodávka, doprava k pol.893232111					
	WV		1		1,000			
58	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	763,15	763,15	CS ÚRS 2019 01
	WV		vodoměrná šachta					
	WV		1,0		1,000			
59	M	55241020R	poklop šachtový ocelový čtvercový, z žebrovaného plechu 600x600 mm lehký - uzamykatelný	kus	1,000	2 952,32	2 952,32	
	WV		dodávka, doprava k pol.899204112					
	WV		1,0		1,000			
60	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem v dílcové pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	2,000	147,13	294,26	CS ÚRS 2019 01
	WV		vodoměrná šachta					
	WV		2,0		2,000			
	D	89-VO	Ostatní konstrukce - Výústní objekt				10 355,94	
61	K	380311862	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	1,100	3 637,57	4 001,33	CS ÚRS 2019 01
	WV		0,2*1,1*2,0		0,440			
	WV		0,2*0,15*0,5		0,015			
	WV		0,2*0,55*(1,8*2+1,1)		0,517			
	WV		0,972*0,04+0,089		0,128			
	WV		Součet		1,100			
62	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	7,000	713,17	4 992,19	CS ÚRS 2019 01
	WV		0,75*(2,0*2+1,1)		3,825			
	WV		0,2*1,1+0,15*(0,2+0,5)*2		0,430			
	WV		0,55*(1,8*2+0,7)		2,365			
	WV		0,38		0,380			
	WV		Součet		7,000			
63	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	7,000	117,48	822,36	CS ÚRS 2019 01
64	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štrkopiesku netříděného	m3	0,400	821,85	328,74	CS ÚRS 2019 01
	WV		pod výústní objekt					
	WV		0,15*1,1*2,0+0,07		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	6,000	35,22	211,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		úprava svahu u výústního objektu					
	VV		6,0		6,000			
D	96		Bourání konstrukcí				1 977,64	
66	K	96699800R	Demontáž kalníku (= zemní soustava+poklop, patní koleno, šoupátko, litinová tvarovka + betonová prefa skruž) včetně odvozu na skládku do 5 km	t	0,500	3 955,28	1 977,64	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 657,77	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 132,39	
67	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	7,000	5,11	35,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		2,4*2,1-0,6*0,6		4,680			
	VV		0,15*(2,7+2,1)*2		1,440			
	VV		0,88		0,880			
	VV		Součet		7,000			
68	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	25,000	11,18	279,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		2,2*(2,4+2,1)*2		19,800			
	VV		0,3*(1,2+3,0)*2		2,520			
	VV		0,216*0,9*4		0,778			
	VV		24,2*0,04+0,934		1,902			
	VV		Součet		25,000			
69	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,011	62 943,52	692,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		množství dle ceníkové přílohy					
	VV		dodávka, doprava k pol.711111001+711112001					
	VV		7,0*0,0003+25,0*0,00035		0,011			
	VV		Součet		0,011			
70	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	25,000	12,25	306,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		dle pol.711112001					
	VV		25,0		25,000			
71	M	111631520	lak hydroizolační asfaltový	t	0,021	51 488,51	1 081,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		množství dle ceníkové přílohy					
	VV		dodávka, doprava k pol.711112002					
	VV		25,0*0,00085		0,021			
72	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	7,000	56,27	393,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		dle pol.711111001					
	VV		7,0		7,000			
73	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,050	153,52	1 235,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		množství dle ceníkové přílohy					
	VV		dodávka, doprava k pol.711141559					
	VV		7,0*1,15		8,050			
74	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,043	2 500,00	107,50	CS ÚRS 2019 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				525,38	
75	K	784181001	Pačkování jednonásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	18,000	8,36	150,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		vodoměrná šachta - vnitřní povrch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle pol.611111111+612111111					
	VV		3,0+15,0		18,000			
76	K	78418101R	Pačkování dvojnásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	23,000	16,30	374,90	
	VV		vodoměrná šachta - vnější povrch					
	VV		dle pol.622111111					
	VV		23,0		23,000			
D	M		Práce a dodávky M				27 184,49	
D	23-M		Montáže potrubí				27 184,49	
77	K	230011113	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 273 mm, tl. 7,0 mm	m	1,800	280,49	504,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkresu č.7 - Výústní objekt					
	VV		1,3+0,5		1,800			
78	M	14011110	trubka ocelová bezešvá hladké jakost 11 353 273x7,0mm	m	3,650	4 723,72	17 241,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		dodávka, doprava k pol.230011113, profez 10%					
	VV		1,8*1,1+0,02		2,000			
	VV		dodávka, doprava k pol.230020413, profez 10%					
	VV		0,5*1,1		0,550			
	VV		dodávka, doprava k pol.230020879, profez 10%					
	VV		1,0*1,1		1,100			
	VV		Součet		3,650			
79	K	230023113	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 273 mm, tl. 7 mm	kus	1,000	922,11	922,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkresu č.7 - Výústní objekt					
	VV		plochá přivařovací příruba DN 15					
	VV		1		1,000			
80	M	31946418	příruba přivařovací DN 150mm	kus	1,000	866,05	866,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		dodávka, doprava k pol.230023113					
	VV		1		1,000			
81	K	230020413	Příplatky k cenám za zhotovení oblouků svařovaných dvoudílných tř. 11 až 13 Ø 273 mm, tl. 7 mm	kus	1,000	1 382,37	1 382,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkresu č.7 - Výústní objekt - oblouk 10°					
	VV		1		1,000			
	VV		Výkaz materiálu v pol.14011110					
82	K	230020879	Příplatky k cenám za zhotovení svařovaných přechodů na montáži tř. 11 až 13 DN / DN1 250/150	kus	1,000	2 107,47	2 107,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkresu č.7 - Výústní objekt					
	VV		1		1,000			
	VV		Výkaz materiálu v pol.14011110					
83	K	230170065	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	sada	1,000	2 630,62	2 630,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkresu č.7 - Výústní objekt - ocelové potrubí DN 250					
	VV		1		1,000			
84	K	230170015	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	m	2,500	21,30	53,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		dle výkresu č.7 - Výústní objekt - ocelové potrubí DN 250					
	VV		2,5		2,500			
85	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	2,000	472,37	944,74	CS ÚRS 2019 01
86	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	1,000	531,42	531,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		podíl přidružených výkonů					
	VV		1,0		1,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava kabinů

Objekt:

2 - VRN + VON

Místo:

Zadavatel:

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Uchazeč:

LUKOTEP práce s.r.o.

Datum:

08.06.2019

Projektant:

BPO spol. s r.o., Lidická
1239,36317 OSTROV

Zpracovatel:

Tomenová Ing.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

112 867,97

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

47 827,63

VON - Vedlejší ostatní náklady

65 040,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava kalníků

Objekt:

2 - VRN + VON

Místo:

Datum: 09.06.2019

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: LUKOTEP práce s.r.o.

Zpracovatel: Tomanová Ing.

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

Náklady soupisu celkem

112 867,97

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

47 827,63

1	K	VRN 01	Zařízení staveniště	Kč	1,000	29 523,23	29 523,23	
2	K	VRN 02	Provozní vlivy	Kč	1,000	18 304,40	18 304,40	

D VON Vedlejší ostatní náklady

65 040,34

3	K	1011	Kompletační činnost dodavatele	Kč	1,000	5 904,65	5 904,65	
4	K	1012	Pojistění stavby	Kč	1,000	4 133,25	4 133,25	
5	K	1013	Vytyčení stávajících inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	Kč	1,000	3 100,00	3 100,00	
6	K	1014	Vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	
7	K	1015	Zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	1016	Zpracování dokumentace skutečného provádění stavby	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
9	K	1017	Zkoušky materiálů a hutnění (nezávislá zkušebna)	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	1018	Veškeré revize a zprávy	Kč	1,000	7 676,04	7 676,04	
11	K	1019	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce (zejména zajištění staveniště, zajištění výkopů proti pásu, bezpečnostní tabulky)	Kč	1,000	2 598,04	2 598,04	
12	K	1020	Informační tabule s údaji o stavbě	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
13	K	1021	Čištění veřejných komunikací	Kč	1,000	7 676,04	7 676,04	
14	K	1022	Úklid staveniště a uvedení jejího okolí do původního stavu	Kč	1,000	2 952,32	2 952,32	