

RÁMCOVÁ DOHODA O DÍLO
„Opravy vad produktovodu DN 150 – DN 300, PN 63“



Smluvní strany

**DĚKUJEME ZA ZASLÁNÍ
PODEPSANÉHO
DOKUMENTU
ZPĚT**

Objednatel: ČEPRO, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7
spisová značka: B 2341, Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČO: 601 93 531
DIČ: CZ601 93 531
Zastoupen: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. František Todt, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za Objednatele v rámci uzavřené rámcové dohody a dílčích smluv ve věcech:

a/ smluvních (vyjma změn či zániku rámcové dohody a dílčích smluv), technických a realizace díla:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: Nešetřil a syn, stavební a potrubářská firma s.r.o.

se sídlem: Jana Palacha 288, 530 02 Pardubice
spisová značka: C 5805, Obchodní rejstřík Krajského soudu v Hradci Králové
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 01206113339/0800
IČO: 60931418
DIČ: CZ60931418
Zastoupen: Ing. Milan Nešetřil, jednatel

Osoby oprávněné jednat za Zhotovitele v rámci uzavřené rámcové dohody a dílčích smluv ve věcech:

a/ smluvních:
b/ technických a realizace díla:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel (společně též „**Smluvní strany**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají na základě výběrového řízení č. 036/19/OCN tuto rámcovou dohodu o dílo s názvem „Opravy vad produktovodu DN 150 – DN 300, PN 63“ (dále jen též jen „**Smlouva**“) v souladu s platnou legislativou v následujícím znění.

I.
Základní údaje

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na uzavření Smlouvy v souladu s platnou legislativou, zejména dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákona číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení.
- 1.2. Tato Smlouva je výsledkem zadávacího řízení č. 036/19/OCN „Opravy vad produktovodu DN 150 – DN 300, PN 63“ zadávané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení.

- 1.3. Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek při provádění dílčích zakázek na stavební práce spočívající v provádění oprav vad produktovodu DN 150 – DN 300, PN 63 a technologického vybavení tras, zejména armaturních šachet a oplocení (dále též „opravy vad“) zadávaných Objednatelem v souladu a na základě této Smlouvy po dobu její účinnosti, a úprava vzájemných vztahů, práv a povinností Smluvních stran.
- 1.4. Účelem této Smlouvy je potřeba Objednatele, jakožto správce sítě technické infrastruktury, technologií a jakožto vlastníka produktovodní sítě nacházející se na celém území České republiky a ve skladech pohonných hmot Objednatele pro účely správy a údržby dotčeného majetku Objednatele s péčí řádného hospodáře a v souladu s podmínkami kladenými platnou legislativou českého právního řádu, mít zajištěné práce odborně způsobilé osoby, jež je oprávněna pro potřeby Objednatele provádět opravy vad.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu, jakož i dílčí smlouvy a plnit závazky, dluhy z nich plynoucí.
- 1.6. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické a personální vybavení potřebné k řádnému plnění této Smlouvy, resp. k plnění dílčích smluv uzavřených na základě a v souladu s touto Smlouvou.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a plnit závazky z ní plynoucí, jakož i povinnosti vyplývající z dílčích smluv uzavřených mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické a personální vybavení potřebné k řádnému plnění této Smlouvy a dílčích smluv na základě této Smlouvy vzniklých.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek plnění týkajících se jednotlivých dílčích zakázek na stavební práce spočívajících v provedení oprav vad zadávaných na základě této Smlouvy po dobu její účinnosti, a úprava vzájemných práv a povinností mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 2.2 Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje, že na základě a podle této Smlouvy a v souladu s dílčí smlouvou bude provádět pro Objednatele konkrétní Dílo.
- 2.3 Zhotovitel souhlasí s tím, že jednotlivé dílčí zakázky na základě této Smlouvy budou Objednatelem Zhotoviteli zadávány ve smyslu postupu podle § 131 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále též je „zákon o veřejných zakázkách“), na základě kterého byla mezi Smluvními stranami uzavřena tato Smlouva tj. dílčí smlouva o dílo na plnění předmětu dílčí zakázky (dále též jen „dílčí smlouva“) bude vždy uzavřena na základě písemné výzvy Objednatele k poskytnutí plnění (dále též jen „objednávka“) a písemného potvrzení objednávky Zhotovitelem.
 - a. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu písemně potvrdit objednávku Objednatele, a zároveň doručí Objednateli oceněný výkaz výměr Díla a časový harmonogram plnění Díla odpovídající objednávce.
 - b. Smluvní strany konstatují, že v případě, kdy Zhotovitel potvrdí objednávku Objednatele s dodatkem nebo odchylkou proti požadavkům Objednatele, nezakládá takové potvrzení objednávky Zhotovitelem povinnost Objednatele takovou odchylku či dodatek akceptovat a dílčí smlouva mezi Smluvními stranami uzavřena není.
- 2.4 Objednávka bude Objednatelem Zhotoviteli zaslána:
 - e-mailem Objednatele zasílaným na adresu: nesetril@volny.cz
 - v listinné podobě na adresu sídla Zhotovitele Nešetřil a syn, stavební a potrubářská firma s.r.o., Jana Palacha 288, 530 02 Pardubice;
 - či jiným vhodným způsobem výslovně písemně mezi Smluvními stranami dohodnutým.
- 2.5 Objednávka Objednatele bude vždy obsahovat zejména konkrétní specifikaci Díla a:
 - Specifikace typu vady, jejíž oprava/odstranění bude předmětem dílčí smlouvy (včetně údaje, zda Objednatel požaduje, aby Zhotovitel zajistil protokoly z nedestruktivních zkoušek svárů tam, kde tyto zkoušky budou prováděny);
 - Výkresovou dokumentaci místa plnění dílčí zakázky, je-li pro provedení Díla Zhotovitelem potřebná a má-li ji Objednatel k dispozici;

- Specifikaci místa plnění s uvedením parametrů potrubí a/nebo technologického vybavení produktovodu, jež je předmětem dotčené dílčí zakázky požadované Objednatelem;
- Údaje o termínu realizace Díla, včetně případných požadavků Objednatele na dílčí termíny, údaje o době odstávky apod.;
- Jméno pracovníka Objednatele pověřeného funkcí technického dozoru;
- Příp. další skutečnosti nezbytné pro provedení Díla Zhotovitelem.

2.6 Dílčí smlouva musí odpovídat této Smlouvě. Konkrétní údaje Díla budou vždy ujednány na základě této Smlouvy dle požadavků a potřeb Objednatele a budou upřesněny v uzavřené dílčí smlouvě.

2.7 Předmětem plnění každé jednotlivé dílčí zakázky zadávané na základě této Smlouvy, resp. předmětem každé jednotlivé dílčí smlouvy, je realizace díla, které zahrnuje zejména níže uvedené dodávky práce a výkony:

- Provedení opravy potrubí ve smyslu požadavků vyplývajících z přílohy č. 2 této Smlouvy – technická specifikace:
 - o Oprava výřezem (vady - spodové a vrcholové body, vrypy, promáčkliny, boule atd.)
 - o Oprava nadzemního uložení potrubí
 - o Oprava záplatou nebo kloboukem
- Provedení opravy technologického vybavení ve smyslu požadavků vyplývajících z přílohy č. 2 této smlouvy – technická specifikace:
 - o Likvidace armaturních šachet (dále také jen „AŠ“)
 - o Výstavba nových AŠ
 - o Opravy příjezdových komunikací, úpravy terénu okolo AŠ, výstavba oplocení;
- Provedení ostatních prací nebo výkonů k provedení opravy vad nezbytných s tím, že součástí předmětu plnění dílčí smlouvy je, kromě vlastního provedení stavebních prací a výkonů potřebných k opravě, rovněž dodání materiálu potřebného k takové opravě vad Zhotovitelem, vyjma dodávky materiálu, jež zajišťuje zadavatel;
- Všechny přípravné, související a dokončovací práce pro provedení požadovaných oprav potrubí a technologického vybavení produktovodu vyjma činností, které zajistí Objednatel v rámci sjednané součinnosti (např. vypuštění a vyčištění potrubí, dodávka nových AŠ apod.);
- Ekologická likvidace a uložení všech hmot a odpadů včetně nebezpečných odpadů vzniklých při realizaci v souladu s obecně závaznými předpisy včetně doložení příslušných dokladů;
- Zajištění a předložení dokladů uvedených v článku IX. odst. 9.3 této Smlouvy a vyplývající z platné a účinné legislativy;
- Vyzkoušení Díla;
- Uvedení Díla do provozu;

a to v rozsahu potřebném pro provedení Díla „na klíč“ dle pokynů a požadavků Objednatele v souladu s touto Smlouvou a jejími přílohami.

(dále a výše souhrnně jen „Dílo“)

2.8 Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy a v souladu s uzavřenou dílčí smlouvou provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí provozuschopné Dílo provedené a vyzkoušené v souladu s časovým harmonogramem vypracovaným Zhotovitelem, touto Smlouvou, technickými a právními předpisy, závaznými podklady a pokyny Objednatele, a předat je Objednateli a Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy za Dílo Zhotoviteli Cenu díla dle této Smlouvy.

III.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 3.1 Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla veškeré obecně závazné předpisy českého právního řádu a rovněž vnitřní předpisy Objednatele, se kterými byl seznámen.
- 3.2 Rozsah předmětu plnění – Díla dle požadavků Objednatele, jakož i následné technické podmínky požadované Objednatelem vyplývají z této Smlouvy a jejích součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, a s upřesněním z vymezení předmětu každé dílčí zakázky v objednávce Objednatele.
- 3.3 Zhotovitel je povinen provádět Dílo dle Smlouvy, jejích nedílných součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, a v souladu s uzavřenou dílčí smlouvou s odbornou péčí, dle požadavků

Objednatele. Dílčí zakázky budou Objednatelem zadávány po celou dobu trvání platnosti a účinnosti této Smlouvy uzavřené mezi Smluvními stranami dle sjednaných podmínek.

- 3.4 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo plně vyhoví podmínkám, stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým a vyplývajícím z této Smlouvy. Zhotovitel je povinen provést Dílo ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu Díla. Dílo bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN nebo EN v případě, že příslušné české normy neexistují. Doporučené údaje normy ČSN nebo EN se pro předmět Díla dle této Smlouvy považují za normy závazné. Při rozdílu v ustanoveních normy platí ustanovení normy výhodnější pro objednatel.
- 3.5 Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně vybaven k plnění této Smlouvy a dílčích smluv. Zhotovitel prohlašuje, že se zavazuje zajistit dostatečnou personální i technickou kapacitu pro provádění Díla dle a na základě této Smlouvy a v souladu s dílčí smlouvou, a zavazuje se, že bude mít vždy pro plnění dílčí smlouvy uzavřené s Objednatelem potřebnou techniku a pomůcky požadované Objednatelem a platnou legislativou. Zejména se Zhotovitel v této souvislosti zavazuje, že bude mít k dispozici svářecí techniku, techniku pro řezání, broušení, ohýbání a vrtání ocelových plechů do tl. 20 mm, techniku pro dopravu/manipulaci a dopravu materiálu na staveniště.
- 3.6 Zhotovitel je povinen při provádění Díla a jeho částí dodržovat:
- obecně závazné právní předpisy,
 - platné české technické normy anebo EN normy,
 - požární předpisy,
 - veškeré bezpečnostní předpisy, zejména:
 - Sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 433/1991 Sb., o Úmluvě o bezpečnosti a ochraně zdraví v stavebnictví (č. 167),
 - zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhlášku Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů,
 - právní předpisy v oblasti nakládání s odpady (Zhotovitel je povinen vést evidenci a v případě potřeby na vyžádání Objednatele doložit, že plní právní předpisy v oblasti nakládání s odpady),
 - vnitřní předpisy Objednatele, s nimiž byl seznámen,
 - podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami a dokumenty, na které odkazuje,
 - stanoviska a rozhodnutí orgánů státní správy (veřejnoprávních orgánů),
 - podklady předané Objednatelem.
- 3.7 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s technickou specifikací uvedenou v Příloze č. 3 smlouvy a podrobným závazným popisem technologického postupu a prací (dále též jen „technologický postup“), který Zhotovitel zpracuje po uzavření dílčí smlouvy. Technologický postup pro provádění Díla bude zpracován do konkrétních podrobností dle předmětu Díla. Zhotovitelem zpracovaný technologický postup dle výše uvedeného předá k připomínkám Objednateli a Objednatel dotčený technologický postup Zhotovitele schválí či Zhotoviteli bez zbytečného odkladu sdělí své připomínky, které je Zhotovitel povinen následně zpracovat. Závazný podrobný popis technologického postupu a prací schválený ze strany Objednatele v písemné podobě s podpisem oprávněné osoby Zhotovitele předá Zhotovitel Objednateli, a to nejpozději před zahájením prací na Díle.
- 3.8 Zhotovitel je povinen provádět Dílo v čase a rozsahu tak, jak vyplývá z této Smlouvy a z dílčí smlouvy.
- 3.9 Zhotovitel je povinen chránit zájmy Objednatele.
- 3.10 Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu této Smlouvy a dílčích smluv brát zřetel na potřeby Objednatele a jednotlivé činnosti se Zhotovitel zavazuje provádět v úzké součinnosti s Objednatelem.
- 3.11 Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k řádnému zahájení, provedení, dokončení, vyzkoušení a předání Díla a uvedení Díla do řádného provozu v souladu s právními předpisy a platnými normami (ČSN, EN), bez

ohledu na to, zda tyto práce, dodávky, služby a výkony nutné pro provedení, byly obsaženy výslovně v této Smlouvě a podkladech pro provedení Díla.

- 3.12 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na Díle seznámit se s Pracovištěm a požadavky Objednatele, prostudovat předané podklady a mít tak všechny potřebné údaje související s předmětem provedení Díla.
- 3.13 Před zahájením prací seznámí Objednatel Zhotovitele se specifickými místními podmínkami Pracoviště, plynoucími z vnitřních předpisů Objednatele, včetně zákazu kouření v celém prostoru areálu skladu pohonných hmot, v němž se nachází Pracoviště a předpisů platných v areálu skladu pohonných hmot (zejména vnitřních předpisů týkajících se prevence závažných havárií, požární bezpečnosti, daňového skladu, propustkového řádu apod.).
- 3.14 Zhotovitel v souladu s podmínkami uvedenými ve VOP předloží Objednateli k písemnému schválení vzorky předem dohodnutých a včas Objednatелеm označených materiálů, výrobků, vybavení nebo jiných náležitostí tvořících Dílo. Jejich záměnu pak smí Zhotovitel provést pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele. Stejně tak musí být předem Objednatелеm písemně odsouhlaseny veškeré materiály, stavební díly, povrchové úpravy, výrobky apod., které neodpovídají závazným podkladům, nebo které ovlivňují vzhled, životnost, jakost a provozování Díla.
- 3.15 Zhotovitel je povinen řídit se veškerými pokyny Objednatele. Je však povinen písemně v dostatečném časovém předstihu upozornit písemně objednatel na případnou nevhodnost jeho pokynů.
- 3.16 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- 3.17 Zhotovitel provede Dílo kvalifikovanými zaměstnanci. Zhotovitel odpovídá za chování osob provádějících Dílo a za to, že bude mít pro své zaměstnance veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační oprávnění pro provádění Díla. Zhotovitel zaměstnávající zahraniční pracovníky je povinen pro tyto pracovníky vyřídít a mít v pořádku veškeré legislativní náležitosti dle právních předpisů ČR pro pobyt a práci na území ČR a doložit na vyžádání veškeré doklady Objednateli. Zhotovitel je rovněž povinen prokázat, že tyto osoby zcela porozuměly vnitřním předpisům Objednatele platným ohledně vstupu, pohybu a provádění činnosti v areálu skladu pohonných hmot Objednatele, v němž se za provozu skladu provádí Dílo. Na vyžádání je povinen vyloučit osoby, které porušily právní, technické anebo vnitřní předpisy objednatel platné v areálu skladu pohonných hmot a platné na Pracovišti.
- 3.18 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za dodržování platného znění předpisů uvedených v této Smlouvě a místních podmínek osobami realizujícími Dílo na straně Zhotovitele. Za tímto účelem je povinen jmenovat odpovědnou osobu, která bude organizovat a řídit pracovníky Zhotovitele a osoby realizující Dílo na straně Zhotovitele a jméno a příjmení této osoby sdělí Objednateli v dostatečném časovém předstihu. Jmenování odpovědné osoby je povinností i v případě, že se jedná o dvoučlennou pracovní skupinu.
- 3.19 Zhotovitel je povinen prokázat systémové řízení bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí. Jedná se zejména o doložení školení zaměstnanců a osob na jeho straně o BOZP, PO, absolvování pravidelných lékařských prohlídek, průkazů zvláštní odborné způsobilosti (např. svářeči, elektrikáři, vazači, lešenáři apod.). Noví zaměstnanci Zhotovitele a osoby na jeho straně musí být zacvičeni s náležitou a odbornou péčí. Zhotovitel doloží směrnici, která popisuje postup osob na straně Zhotovitele v případě úrazu a zajištění první pomoci.
- 3.20 Objednatel v úloze zadavatele Díla určuje podle ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících, koordinátorem bezpečnosti práce podle zákona č. 309/2006 Sb. Zhotovitele, který podpisem této Smlouvy stvrzuje, že zabezpečí výkon této činnosti odborně způsobilou fyzickou osobou, jejíž jméno, příjmení, datum narození, bydliště, číslo osvědčení o způsobilosti a kontakty na ni předá Objednateli vždy nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí Staveniště. Za objednatel je pověřen a zmocněn k plnění povinností plynoucích z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vedoucí provozní bezpečnosti skladu, ve kterém se skladovací nádrž nachází, přičemž údaje o konkrétní osobě budou uvedeny v protokolu o předání Pracoviště Zhotoviteli.
- 3.21 Zhotovitel je povinen zúčastnit se jednání na kontrolních poradách a má se zato, že jím vyslaná osoba je oprávněna přijímat rozhodnutí a závazky předpokládané programem kontrolní rady.

- 3.22 Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob provádět kontrolu plnění smluvních povinností Zhotovitele kdykoli v průběhu provádění Díla Zhotovitelem.
- 3.23 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost v souladu s ustanovením této Smlouvy a žádné informace, data či jiné výsledky Díla prováděných Zhotovitelem na základě a dle této Smlouvy (označené za Důvěrné informace) neposkytne třetím osobám.
- 3.24 S ohledem na charakter Díla a různá místa plnění se Smluvní strany dohodly v souladu s vnitřními předpisy Objednatele, že Zhotovitel neprodleně po nabytí účinnosti této Smlouvy předá Objednateli písemný seznam osob Zhotovitele, jež se budou podílet na realizaci Díla dle dílčích smluv, a v případě změny bude o této skutečnosti Objednatele písemně informovat, zejména vždy ve vztahu k jednotlivé činnosti prováděné dle dílčí smlouvy. Objednatel se zavazuje proškolit Zhotovitele z vnitřních předpisů Objednatele vztahující se k provádění Díla Zhotovitelem v konkrétních místech plnění a ve vztahu k chování osob v areálech provozu Objednatele, tj. v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.
- Zhotovitel je povinen zajistit seznámení osob na straně Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele.
 - Seznam osob Zhotovitele předaný Zhotovitelem Objednateli se uplatní též pro vstup těchto osob do areálu skladů pohonných hmot Objednatele. Bez sdělení identifikačních údajů osob provádějících práce na Díle na straně Zhotovitele nebudou takové osoby do areálu provozu Objednatele vpouštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Zhotovitel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.
- 3.25 Objednatel se zavazuje informovat dodavatele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci Díla Zhotovitelem.
- 3.26 Seznam osob Zhotovitele, jakož i seznam techniky a vozidel předaný Zhotovitelem Objednateli se uplatní pro vstup těchto osob, potažmo techniky a vozidel Zhotovitele na místa plnění. Bez sdělení identifikačních údajů osob provádějících práce na Díle na straně Zhotovitele nebudou takové osoby k realizaci prací na Díle v místě plnění vpouštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Zhotovitel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.
- 3.27 Objednatel seznámí Zhotovitele se specifickými předpisy v oblasti ochrany a bezpečnosti zdraví při práci, s vnitřními předpisy Objednatele a dalšími požadavky a omezujícími podmínkami platnými pro pohyb osob v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.
- 3.28 Zhotovitel prohlašuje, že pro práce na Díle prováděné Zhotovitelem na základě této Smlouvy a dle dílčí smlouvy užije pouze poddodavatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. O změně poddodavatelů pro jednotlivé činnosti prováděné dle dílčí smlouvy musí Zhotovitel Objednatele výslovně a předem informovat, týká-li se změna poddodavatelů, prostřednictvím, kterých Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení, jehož výsledkem je tato Smlouva, je změna poddodavatele podmíněna předchozím souhlasem Objednatele, přičemž Zhotovitel může takového poddodavatele nahradit pouze subjektem, který též splňuje kvalifikaci, jež byla prostřednictvím původního poddodavatele prokazována ve výběrovém řízení, jehož výsledkem je tato Smlouva.
- 3.29 V případě, že dojde ke změně v osobách oprávněných jednat a pověřených Objednatel k jednání za Objednatele v rámci dílčích smluv anebo ke změně v dotčených osobách na straně Zhotovitele, je dotčená Smluvní strana povinna tuto skutečnost neprodleně oznámit druhé Smluvní straně písemným oznámením. Změna dotčených osob nabude účinnosti doručením oznámení do sféry dispozice dotčené Smluvní strany - oznámení bude doručeno osobně či bude zasláno na adresu sídla dotčené Smluvní strany, které je oznámení určeno.
- 3.30 Komunikačním jazykem pro zadání dílčích zakázek, jakož i pro plnění dílčích smluv, je stanoven český jazyk, nebude-li dohodnuto výslovně jinak. V případě, že nějaká část dokumentace sepsaná ve více než jednom jazyce, bude mít vždy přednost verze vyhotovená v českém jazyce.
- 3.31 V případě, že by Zhotovitel potřeboval pro komunikaci v českém jazyce tlumočníka, zajistí si jej na své náklady.
- 3.32 Pokud některý dokument Zhotovitele, popř. jeho část nebo jiný výsledek činnosti Zhotovitele dle dílčí smlouvy je autorským dílem (dále také jen „**Autorské dílo**“) podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“) nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání Zhotovitele, poskytuje

Zhotovitel podpisem této Smlouvy a uzavřením dílčí smlouvy Objednateli k takto vytvořenému Autorskému dílu Zhotovitele jako celku i k jeho části(em) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění k výkonu práva je užití rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro potřeby Objednatele. Současně je Objednatel oprávněn Autorské dílo, upravovat, měnit či spojit s jiným autorským dílem a/nebo jej učinit součástí jiného autorského díla. Autorské dílo Zhotovitele nebudou bez souhlasu Zhotovitele Objednatelem (nebo v jeho zastoupení) užívány pro jiné účely než uvedené v tomto ustanovení. Objednatel je oprávněn pro uvedené účely autorské dílo upravovat či měnit. V případě, že Autorské Dílo popř. jeho část nebo jiný výsledek činnosti subdodavatele podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se Zhotovitel zajistit pro Objednatele ve vztahu k takovému Autorskému dílu oprávnění v rozsahu uvedeném výše. Odměna za poskytnutí veškerých oprávnění podle tohoto odstavce je zahrnuta v Ceně díla dle dílčí smlouvy.

3.33 Pokud dokument Objednatele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti Objednatele předaný Zhotoviteli podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu místa podnikání Objednatele, poskytuje Objednatel podpisem této Smlouvy a uzavřením dílčí smlouvy Zhotoviteli k takto vytvořenému dokumentu Objednatele jako celku popř. k jeho části(em), časově omezené na dobu realizace Díla, nepřenosné, neexkluzivní oprávnění k výkonu práva jej na vlastní náklady užití rozmnožováním a sdělováním třetím osobám, pokud je to nezbytně nutné pro účely plnění dílčí smlouvy. Zhotovitel není bez výslovného písemného souhlasu Objednatele oprávněn takový dokument měnit, upravit či spojit s jiným autorským dílem a/nebo z něj učinit součást jiného autorského díla. Po předání Díla a/nebo zániku dílčí smlouvy jinak než splněním, je Zhotovitel povinen předat veškeré rozmnoženiny dokumentů Objednateli nebo je protokolárně zničit a uvedenou skutečností Objednateli potvrdit.

3.34 V případě, že dokument Objednatele popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti třetí osoby pro Objednatele podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání třetí osoby, zavazuje se Objednatel zajistit pro Zhotovitele ve vztahu k takovému dokumentu Objednatele oprávnění v rozsahu ustanovení výše v odstavci 3.33 Smlouvy.

3.35 Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění Zhotovitele dle smlouvy a dílčí smlouvy. Pokud Zhotovitel obdrží dílčí podklady k provádění Díla až v průběhu realizace Díla po uzavření dílčí smlouvy, je povinen prověřit tyto podklady neprodleně po jejich převzetí. Jestliže Zhotovitel písemně neupozorní bez zbytečného odkladu na zjištěné závady v případě, že je mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět nebo předpokládat, je odpovědný za všechny s tím spojené následky. Na pozdější úpravy nebo doplňky nebude brán zřetel a půjdou k tíži Zhotovitele.

3.36 Objednatel zajistí pro realizaci každého Díla následující činnosti:

- Vyčištění a vypuštění potrubí;
- Identifikaci lokality prací – vady produktovodu, včetně vytyčení výřezů;
- Vytyčení Staveniště, vady a vytyčení inženýrských sítí v místě provádění Díla;
- Místní defektoskopii (potvrzení vady);
- Defektoskopii svárů;
- Povolení prací - vstup na pozemky v místě opravy vad včetně vyjádření správců sítí (nezahrnuje zajištění přístupových cest);
- Vstupy do areálů skladů pohonných hmot Objednatele pro pracovníky a techniku dodavatele za dodržení bezpečnostních a ostatních vnitřních předpisů Zadavatele;
- Asistenci osob na straně Objednatele pro případnou manipulaci s armaturami v koncových zařízeních;
- Navrtání, odčerpání a odvoz motorové nafty z míst rozpojení potrubí za účasti pracovníků celního úřadu – pokud bude potřeba;
- Příjem motorové nafty při vypouštění do svých skladových kapacit včetně zajištění kontroly kvality;
- Geodetické práce, včetně vytyčení lokality a zpětného zaměření svárů;
- Zajištění veřejnoprávních souhlasů pro realizaci Díla;
- Zajištění nezbytných odstávek produktovodu a/nebo zařízení technologického vybavení nutných pro realizaci Díla dle odsouhlaseného harmonogramu plnění;
- Požární asistenci v případě potřeby a na vyžádání Zhotovitele;
- Dodávka armaturních šachet typu UW od výrobce Betonbau;
- Dodávka potrubí dle ujednání Smluvních stran;

- Školení osob na straně Zhotovitele z vnitřních předpisů Objednatele.

3.37 Zhotovitel je povinen předat Objednateli veškeré vyřezané části potrubí, které byly dotčeny prováděním Díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nedošlo k jejich ztrátě či odcizení.

IV. Změny rozsahu Díla

- 4.1 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona o zadávání veřejných zakázek), požadovat či odsouhlasit po uzavření dílčí smlouvy (objednávky) a v průběhu provádění Díla včetně realizačních prací změny v kvalitě, množství či druhu dodávky, a to uzavřením dodatku k dané dílčí smlouvě nebo rozšířením objednávky.
- 4.2 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona o zadávání veřejných zakázek), navrhnout zhotoviteli změnu rozsahu předmětu Díla (zejména omezení nebo rozšíření rozsahu Díla o další dodávky a práce, které se mohou během realizace vyskytnout a které nejsou zahrnuty do předmětu Díla). Smluvní strany sjednávají, že za Vícepráce budou považovat pouze práce nad rámec předmětu Díla, které však s prováděným předmětem Díla souvisí s tím, že růst cen materiálů a prací po dobu trvání této Smlouvy není považován za Vícepráce, ale je rizikem Zhotovitele, které jde k jeho tíži. Za Méněpráce Smluvní strany považují práce a dodávky v předmětu Díla předvídané, avšak neuskutečněné nebo práce a dodávky sice uskutečněné, avšak v menším rozsahu než se přepokládalo.
- 4.3 Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, může být rozsah Díla naopak zúžen, a to vždy na základě požadavků Objednatele.
- 4.4 V případě změny rozsahu Díla a s tím spojené změně Ceně díla budou Smluvní strany postupovat výslovně v souladu s ustanovením VOP, není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu a nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak.

V. Staveniště, stavební (montážní) deník

- 5.1 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli Pracoviště před zahájením prací na Díle v termínu uvedeném v objednávce a ve schváleném harmonogramu plnění. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Smluvními stranami sepsán písemný protokol. Přejímka Staveniště proběhne jednorázově. Pokud se Zhotovitel k převzetí Staveniště nedostaví, nemá právo uplatňovat posunutí termínu plnění z titulu pozdního předání Staveniště.
- 5.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:
 - podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
 - doklady o vytýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru Pracoviště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,
- 5.3 Veškeré náklady na energie a zařízení Staveniště včetně jeho střežení, a to i vstupní brány předané Objednatelem, náhrady a všechny správní poplatky hradí od doby předání Staveniště Objednatelem až do předání Díla Zhotovitel, nedohodnou-li se strany jinak. Pokud bude Zhotovitel využívat pro část zařízení Staveniště prostory Objednatele, zavazuje se Zhotovitel průběžně hradit nájemné dohodnuté při předání Staveniště a zapsané v protokolu o odevzdání a převzetí Staveniště.
- 5.4 Objednatel nezajišťuje uzavřený sklad, poskytne Zhotoviteli pouze možnost umístění zařízení, strojů a materiálu nezbytného k realizaci Díla na Staveniště dle možností v době provádění prací na Díle. Objednatel rovněž neposkytuje pro Zhotovitele sociální zařízení a šatny.
- 5.5 Objednatel poskytne napojení pro Zhotovitele v místech, kde je zdroj elektrické energie, a to za předpokladu zřízení podružného měření (na náklad Zhotovitele) a úhrady spotřeby Zhotovitelem, nebude-li dohodnuto jinak.

- 5.6 Zhotovitel zabezpečí na své vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení a materiálu nezbytného k řádnému provádění Díla, jakož i bezpečnost a ochranu zdraví osob na Staveništi.
- 5.7 Zhotovitel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě Staveniště a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zeleň je povinen Zhotovitel nahradit. Zhotovitel se zavazuje dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky byly v co nejmenší míře obtěžovány realizací Díla. Po ukončení prací na Díle se je Zhotovitel zavazuje uvést do původního stavu.
- 5.8 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na Staveništi. V případě, že Zhotovitel nezajistí likvidaci odpadu a zbytků materiálu, odstraní je Objednatel sám na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady dle předchozí věty, které mu budou Objednatelem vyúčtovány.
- 5.9 Zhotovitel bere na vědomí, že:
- staveniště bude umístěno v ochranném pásmu produktovodu a Zhotovitel nemá nárok na náhradu nákladů vzniklých opatřeními směřujícími k dodržování předpisů spojených s uvedenou skutečností,
 - v případě, že Zhotovitel bude v rámci realizace Díla využívat i areál některého ze skladů pohonných hmot Objednatele, Dílo bude prováděno za provozu skladu pohonných hmot a že sklad pohonných hmot, v němž je provozován daňový sklad, podléhá právním předpisům o prevenci závažných havárií, přičemž Zhotovitel nemá nárok na náhradu nákladů vzniklých opatřeními směřujícími k dodržování předpisů spojených s uvedenou skutečností,
 - práce na Díle mohou být prováděny v prostředí s vysokým požárním nebezpečím a prostory v okolí skladovací nádrže jsou klasifikovány jako prostředí s nebezpečím výbuchu (ZÓNA 1 a ZÓNA 2), a zavazuje se přizpůsobit tomu veškeré zařízení a strojní vybavení použité k realizaci Díla a také vybavení osob realizujících Dílo z hlediska bezpečnosti práce.
- 5.10 Zhotovitel se zavazuje předat vyklizené Staveniště bez vad v termínu předání a převzetí Díla.
- 5.11 Na každé jednotlivé Dílo bude veden stavební (montážní) deník.
- 5.12 Do stavebního (montážního) deníku jsou oprávněni zapisovat:

- za Zhotovitele:

- za Objednatele:

Každá osoba je oprávněna jednat samostatně. Objednatel je oprávněn výše uvedené osoby změnit a tato změna bude učiněna oznámením uvedeným v objednávce Objednatele či postupem dle ustanovení 3.29 této Smlouvy.

VI. Místo a doba plnění

- 6.1. Jednotlivé dílčí zakázky budou zadávány během platnosti a účinnosti této Smlouvy. Konkrétní termíny a lhůty pro provádění Díla budou vždy stanoveny v objednávce Objednatele a v harmonogramu plnění.
- 6.2. V objednávce Objednatele bude vždy uveden termín zahájení Díla a předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli, lhůta či termín pro dokončení a předání Díla, jakož i požadavky Objednatele na vypracování harmonogramu plnění.
- Práce na Díle budou dle Objednatelem schváleného harmonogramu plnění, přičemž Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel předloží dle požadavků Objednatele současně s potvrzením objednávky Objednateli návrh časového harmonogramu plnění Díla (dále a výše též jen „**harmonogram plnění**“). Objednatel Zhotovitelem předložený harmonogram plnění schválí či zašle Zhotoviteli připomínky k zapracování. Objednatel schvaluje harmonogram plnění dle svých obchodních a provozních priorit.
 - Konečný a ze strany Objednatele schválený harmonogram plnění je pro Zhotovitele závazným podkladem pro realizaci Díla.
- 6.3. Místem plnění Díla je produktovodní síť a technologické vybavení potrubních tras Objednatele nacházejících se na území České republiky.
- 6.4. Místo plnění Díla se ve většině případů nachází v ochranném pásmu produktovodu nebo v areálu Objednatele a Dílo a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, např.

z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele platných v místě plnění a veškerém dotčeném okolí místa plnění, kde je Dílo Zhotovitelem prováděno, jsou zahrnuty v Ceně díla.

VII. Cena díla

- 7.1 Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako cena smluvní ve výši uvedené v dílčí smlouvě.
- 7.2 Cena díla bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v oceněném jednotkovém výkazu výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, dle skutečně provedených prací a dodávek.
- 7.3 Nebude-li možné stanovit Cenu Díla na základě oceněného jednotkového výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy, bude po dohodě mezi Objednatelem a Zhotovitelem učiněna Zhotovitelem přiměřená nabídka sestávající z položkových cen v místě a čase obvyklých. Tato nabídka musí být odsouhlasena Objednatelem.
- 7.4 K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
- 7.5 Jednotkové ceny uvedené v oceněném jednotkovém výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy, jsou po celou dobu trvání této Smlouvy pevné a neměnné a slouží pro účely:
- ocenění Díla, tj. stanovení Ceny díla,
 - vytvoření indikativních nabídek,
 - fakturace,
 - ocenění Objednatelem požadovaných Víceprací,
 - ocenění Méněprací.
- 7.6 Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy jsou definovány jako nejvýše přípustné a neměnné se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku apod. (včetně veškerých dalších nákladů např. dopravy, poplatků, režijních nákladů atd.) a jsou pro Zhotovitele závazné po celou dobu trvání této Smlouvy jako jediné přípustné jednotkové ceny pro stanovení Ceny díla podle konkrétního výkazu výměr předkládaného Objednatelem v objednávce.
- 7.7 V jednotkových cenách uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy jsou zahrnuty zejména níže uvedené náklady:
- a) náklady spojené s přípravou a realizací předmětu Díla v dohodnutém termínu a místě plnění
 - b) náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na Pracovišti,
 - c) náklady na postavení, udržování a odstranění lešení, pokud je ho potřeba,
 - d) náklady na zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí,
 - e) náklady na vyklizení Staveniště, odvoz zbytků materiálu(ů), likvidace odpadních vod a kalů včetně souvisejících nákladů,
 - f) náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů a podobně,
 - g) náklady na opatření na ochranu konstrukcí před poškozením a před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty a podobně
 - h) náklady na projednání a úpravu přístupové cesty a na úpravu dopravního značení přístupové cesty,
 - i) náklady na provedení zkoušek a atestů během realizace Díla, 2x pare projektu skutečného provedení v tištěné podobě a 2x v elektronické podobě,
 - j) náklady na platby za požadované záruky a pojištění,
 - k) náklady na veškeré pomocné materiály a ostatní hmoty a výkony neuvedené samostatně v položkách výkazu výměr,
 - l) náklady na veškeré pomocné práce, výkony a přípomoci, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,
 - m) náklady spojené s vyhotovením veškeré projektové dokumentace nutné pro provedení Díla, jako i technologické předpisy a postupy, výkresy, výpočty, výrobní a dílenská dokumentace a jiné doklady nutné k provedení Díla,
 - n) náklady na dopravu, složení a ochranu materiálu a jednotlivých zařízení franko stavba včetně skladování na Staveništi,

- o) náklady na zajištění koordinátora BOZP při realizaci podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo při poskytování mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a dle navazujících předpisů, a
- p) náklady na veškeré práce, dodávky či výkony potřebné k řádnému provedení kompletního Díla, jímž se má zabezpečit plná funkčnost a bezpečnost a to i když nejsou výslovně v této Smlouvě, dílčí smlouvě či jejích přílohách (např. výkazu výměr) uvedeny.

7.8 V jednotkových cenách uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v závazných podkladech, které bylo možno ke dni uzavření této Smlouvy předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání Díla.

7.9 Zhotovitel nese v rámci předmětu Díla veškeré náklady a poplatky související s plněním Díla zejména včetně veškerých daní a poplatků dle platných předpisů (včetně celních), bankovních výloh a pojištění. Zhotovitel nese též náklady související s odstraněním přejímkových vad a nedodělků a odstranění vad vzniklých v záruční době a vad z vzniklých vad.

7.10 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nemá v průběhu plnění dílčí smlouvy nárok na zálohy ze strany Objednatele. Objednatel není povinen hradit v průběhu plnění dílčí smlouvy přiměřenou část odměny ve smyslu ustanovení § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, nebude-li dohodnuto mezi stranami jinak.

VIII. Platební podmínky

8.1 Objednatel neposkytuje zálohy. Řádně provedené Dílo bude Objednatelem uhrazeno, tj. Cena díla bude Objednatelem uhrazena jednorázově na základě faktury - daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.

8.2 Faktura musí mít všechny náležitosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu Díla a čísla objednávky). Nedílnou součástí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek a Protokol o předání a převzetí.

8.3 Každá faktura dle této Smlouvy je splatná 30 dnů od doručení Objednateli s náležitostmi a přílohami podle této Smlouvy na adresu Objednatele. Adresy pro doručení faktur:

- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
- v případě, že Zhotovitel bude mít zájem vystavit a doručit Objednateli fakturu v elektronické verzi, bude mezi stranami uzavřena samostatná dohoda o elektronické fakturaci, kde Smluvní strany ujednájí bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů

8.4. Smluvní strany si nesjednávají zádržné.

IX. Předání a převzetí Díla

9.1 Vlastníkem zhotovovaného předmětu Díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, a to až do převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem postupem sjednaným v této Smlouvě.

9.2 Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení celého Díla.

9.3 Zhotovitel je povinen přejímku Díla organizovat v souladu s postupem uvedeným ve VOP a pro účely přejímky a před přejímkou Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:

- veškeré doklady k použitým komponentům a materiálům v souladu s platnými předpisy,
- veškeré doklady o provedených zkouškách dle vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů,
- doklady o úředních přejímkách a atestech a prohlášeních o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,

- prohlášení o možném zapojení potrubí do produktovodní sítě a jeho bezpečném provozu,
- protokoly o tlakových zkouškách potrubí a jiskrových zkouškách izolací,
- protokoly z nedestruktivních zkoušek svárů, pokud je bude Zhotovitel zajišťovat,
- atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti (zkouškách) použitých materiálů a zařízení
- veškeré návody k obsluze a záruční listy,
- fotodokumentace průběhu provádění Díla Zhotovitelem,
- doklady o likvidaci nebezpečných a jiných odpadů,
- dokumentaci skutečného provedení Díla,
- 1x originál a 1x kopii stavebního (montážního) deníku,
- případně další doklady požadované úřady k přijímacímu řízení,
- případně další doklady požadované Objednatelem.

Všechny doklady, kromě stavebního (montážního) deníku, budou předány 1x originál a budou členěny dle jednotlivých prací a výkonů a budou evidovány v přehledném soupisu a dále budou předány 1 x v elektronické podobě v PDF a výkresová dokumentace v DWG. Bez těchto dokladů nebude Dílo považováno pro účely předání a převzetí za bezvadné.

- 9.4 Zaměstnancem pověřeným za předání a převzetí řádně provedeného Díla jsou:
Za Zhotovitele: [REDAKCE]
Za Objednatele: osoba oprávněná ve věcech technických a realizace díla.

X. Záruční doba

- 10.1 Záruční doba se sjednává v délce trvání 60 měsíců s výjimkou zařízení, výrobků a strojů viz ustanovení čl. 12.3.2 VOP, pro které se však sjednává délka záruční doby min. v délce trvání 24 měsíců.
- 10.2 Zhotovitel je povinen vady druhu Havárie odstranit nejpozději do 48 hodin, pokud to povaha vady umožňuje (návaznost na vyčištění nádrže, technologie apod.) a ostatní vady odstranit nejpozději do 7 dnů od nahlášení vady Objednatelem Zhotoviteli
- 10.3 Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: Nešetřil a syn, stavební a potrubářská firma s.r.o., Jana Palacha 288, 530 02 Pardubice nebo na e-mailové [REDAKCE]

XI. Náhrada škody, pojištění

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při realizaci Díla nebo v souvislosti s ním Objednateli nebo třetím osobám podle obecně závazných předpisů zejména podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Zhotovitel odpovídá také za bezpečnost práce a protipožární ochranu Pracoviště a okolí ovlivněného realizací Díla. Zhotovitel se zavazuje veškeré škody odstranit na vlastní náklady nebo nahradit způsobenou škodu poškozené osobě v penězích.
- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 10 000 000,- Kč.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou únikem znečišťujících látek (odpovědnost za škodu na životním prostředí) s pojistným plněním ve výši min. 10 000 000,- Kč
- 11.4 Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 11.5 Nezajistí-li Zhotovitel nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou dobu, tj. po dobu trvání této Smlouvy a dílčích smluv, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla.

XII.

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 12.1 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním sjednaného termínu předání Díla z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč.
- 12.3 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při přejímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.
- 12.4 Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době
- 12.5.1 Při prodlení se splněním termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
- 12.5.2 Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatelem vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.
- 12.5.3 Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou pododstavcích a v reklamaci je vada Objednatelem oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.
- 12.6 V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 12.7 V případě postoupení této Smlouvy či dílčí smlouvy či jejich částí Zhotovitelem na třetí osoby bez předchozího souhlasu Objednatele sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 12.8 V případě, že Zhotovitel užije pro provádění Díla osoby, jež nejsou zaměstnanci Zhotovitele či osoby Subdodavatele Objednatelem schválené, jejichž identifikační údaje byla Zhotovitelem Objednateli sdělena či Zhotovitel nesdělí identifikační údaje osob na straně Zhotovitele Objednateli, nebo Zhotovitel nebude mít po dobu provádění Díla k dispozici pracovní skupiny osob vymezených v této Smlouvě či Zhotovitel nepředloží Objednateli seznam osob, techniky a vozidel, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, a to i opakovaně.
- 12.9 V případě, že při kontrole prováděné Objednatelem na Staveništi Objednatel zjistí, že na Staveništi se pohybují osoby neuvedené v seznamu osob předaném Zhotovitelem Objednateli, je Objednatel rovněž oprávněn požadovat a Zhotovitel je na výzvu Objednatele povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou takovou osobu, tj. osobu neschválenou Objednatelem a neuvedenou Zhotovitelem v seznamu osob.
- 12.10 V případě, že při provádění prací Zhotovitelem na Díle v ochranném pásmu produktovodu dojde k poškození potrubí – produktovodu Objednatele, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé poškození potrubí – produktovodu Objednatele.
- 12.11 Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit přípravné práce na Díle a jiné nezbytné práce spojené s přípravou místa plnění dle schváleného harmonogramu plnění. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn odvolat odstávku (tj. pokračovat v provozu produktovodu) s tím že Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč.
- 12.12 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý případ a každý i započatý den prodlení.

- 12.13 V případě porušení povinnosti podle odst. 3.37 ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ takového porušení předmětné povinnosti.
- 12.14 Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 12.15 Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 12.16 Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 12.17 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.
- 12.18 Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.
- 12.19 Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů.

XIII.

Doba trvání smlouvy, způsoby ukončení, zánik smlouvy

- 13.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 48 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Tím není dotčena platnost a účinnost dílčích smluv uzavřených před uplynutím této doby nebo před ukončením této Smlouvy jiným způsobem. Nebude-li kterákoli dílčí smlouva splněna nebo ukončena před uplynutím doby, na kterou byla tato Smlouva uzavřena, nebo do doby ukončení této Smlouvy, veškerá ustanovení této Smlouvy trvají až do ukončení nebo splnění všech závazků z dílčích smluv, s tím, že Objednatel již není oprávněn zadávat Zhotoviteli nové dílčí zakázky
- 13.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a to pozdějším z obou dat uvedených u podpisů
- 13.3 Zánik této Smlouvy a dílčích smluv je upraven ve VOP a v této Smlouvě.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva, jakož i dílčí smlouva uzavřená na základě této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran či jednostranným právním jednáním jedné ze Smluvních stran v souladu s platnou a účinnou legislativou.
- 13.5 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy zcela či zčásti v těchto případech:
- 13.5.1 bezdůvodné odmítnutí uzavřít dílčí smlouvu;
 - 13.5.2 Zhotovitel neprovádí Dílo řádně a včas;
 - 13.5.3 Zhotovitel opakovaně nedodrží podmínky stanovené touto Smlouvou;
 - 13.5.4 bude na Zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění;
 - 13.5.5 dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace;
 - 13.5.6 Zhotoviteli zanikne oprávnění nezbytné pro řádné plnění povinností ze Smlouvy a dílčích smluv;
 - 13.5.7 pravomocné odsouzení Zhotovitele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.6 Pro účely odstoupení od Smlouvy a odstoupení od dílčí smlouvy jednou ze Smluvních stran platí obdobně příslušná ustanovení čl. 15 VOP.
- 13.7 Objednatel je oprávněn odstoupit od dílčí smlouvy, kromě z důvodů uvedených zákonem a ze všech důvodů uvedených v ustanovení 13.3 výše, také z důvodu: bezdůvodné odmítnutí Zhotovitele dílčí smlouvu splnit; prodlení Zhotovitele s dokončením díla; a z důvodů uvedených v 15.3.4 VOP.
- 13.8 Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude zahájeno trestní stíhání proti Zhotoviteli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, ve znění pozdějších předpisů, pro trestný čin, který je mu přičítán podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.9 Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy a/nebo od dílčí smlouvy, vyjma důvodů uvedených v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, též z důvodu:
- 13.9.1 prodlení Objednatele s úhradou Ceny díla;
 - 13.9.2 Objednatel vstoupí do likvidace nebo bude zjištěn úpadek Objednatele dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění;

- 13.9.3 pravomocné odsouzení Objednatele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.10 Odstoupení od Smlouvy/dílní smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na úhradu částek již poskytnutého plnění plynoucí ze Smlouvy/dílní smlouvy.
- 13.11 Smluvní strany se dohodly, že kterákoliv ze smluvních stran může tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodu ve výpovědní lhůtě dvou (2) měsíců. Výpovědní doba počíná běžet prvním dnem v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byla výpověď druhé Smluvní straně doručena.
- 13.12 Výpověď nebo odstoupení od Smlouvy/dílní smlouvy dle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy musí být písemné a musí být doručeno osobním doručením a předáním druhé Smluvní straně nebo doporučenou poštou na adresu druhé Smluvní strany uvedené v této Smlouvě nebo v dílní smlouvě na adresu Smluvní stranou později písemně sdělenou s tím, že třetí den od uložení zásilky na poště se má za den doručení. Smluvní strany jsou povinny se pro tento účel navzájem vyzkoušet o jakýchkoliv změnách jejich adres nejpozději do tří (3) dnů od vzniku takové změny.
- 13.13 Výpovědí a odstoupením se tato Smlouva a/nebo dílní smlouva ruší s výjimkou ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení této Smlouvy a/nebo dílní smlouvy.

XIV.

Další ujednání

- 14.1 Smluvní strana je povinna zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které (a) se týkají Předmětu plnění (b) přímo nebo nepřímou získala od druhé Smluvní strany v souvislosti s uzavřením a plněním Smlouvy/dílní smlouvy a/nebo (c) jsou obsaženy ve Smlouvě/dílní smlouvě a/nebo (d) jí v souvislosti se Smlouvou/dílní smlouvou sdělí druhá Smluvní strana a/nebo (e) se týkají Smluvní strany, jejich obchodních partnerů nebo informace, které tvoří obchodní tajemství nebo mohou mít povahu obchodního tajemství Smluvní strany nebo jakékoliv jiné důvěrné informace, které jsou jí známy ("**Důvěrné informace**") a Důvěrné informace nezneužije. Důvěrné informace jsou pokládány za důvěrné ve smyslu § 1730 zákona č. 89/2012 sb., občanského zákoníku, v platném znění, a současně za obchodní tajemství ve smyslu § 504 téhož zákona. Tímto ustanovením nejsou dotčeny povinnosti vyplývající z jiných právních předpisů, např. zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2 Pro případ, že tato Smlouva a/nebo dílní smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen "**zákon o registru smluv**"), Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy a/nebo dílní smlouvy včetně jejich případných dodatků v registru smluv zajistí Objednatel v souladu se zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva a/nebo dílní smlouva nebude v registru smluv ze strany Objednatele uveřejněna ve lhůtě a ve formátu dle zákona o registru smluv, Zhotovitel vyzve písemně Objednatele emailovou zprávou odeslanou na ceproas@ceproas.cz ke zjednaní nápravy. Zhotovitel se tímto vzdává možnosti sám ve smyslu ustanovení § 5 zákona o registru smluv uveřejnit Smlouvu a/nebo dílní smlouvu v registru smluv či již uveřejněnou Smlouvu a/nebo dílní smlouvu opravit. V případě porušení zákazu uveřejnění či opravy Smlouvy a/nebo dílní smlouvy v registru smluv ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč, která je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Zhotoviteli. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje a souhlasí s uveřejněním Smlouvy a/nebo dílní smlouva v registru smluv.
- 14.3 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel je povinen a zveřejní v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti základní informace o dodavateli a znění této uzavřené Smlouvy a na ni navazujících dílních smluv.
- 14.4 Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření ze spáchání trestného činu či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), které by mohlo být jakékoliv ze smluvních stran přičteno 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 zákona, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců. Příslušná smluvní strana prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem pro obchodní partnery společnosti ČEPRO, a.s. a veřejnost v platném znění (dále jen "**Etický kodex**") a zavazuje se tento dodržovat na

vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy. Etický kodex v platném znění je uveřejněn na webových stránkách ČEPRO, a.s. www.ceproas.cz. ČEPRO, a.s. je oprávněno Etický kodex jednostranně měnit k 31. 12. příslušného kalendářního roku, přičemž Etický kodex v aktuálním znění v případě změny vždy k tomuto datu zveřejní na shora uvedených webových stránkách. Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.

- 14.5 Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé Smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
- 14.6 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatelem uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni>.
- 14.7 Objednatel pro účely plnění Smlouvy se Zhotovitelem, případně pro účely ochrany oprávněných zájmů Objednatele zpracovává osobní údaje Zhotovitele, je-li tento fyzickou osobou, případně jeho zástupců/zaměstnanců. Bližší informace o tomto zpracování včetně práv Zhotovitele jako subjektu údajů jsou uveřejněny na www.ceproas.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
- 14.8 Zhotovitel odpovídá Objednateli za splnění veškerých povinností plynoucích z této Smlouvy a dílčích smluv a veškeré důsledky vzniklé porušením některé povinnosti Zhotovitele jdou k tíži Zhotovitele a Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti vůči Objednateli poukazem na případné nesplnění povinností třetí osobou.
- 14.9 Zhotovitel je povinen Objednateli nahradit újmu vzniklou při plnění této Smlouvy a dílčích smluv a v souvislosti s ní nesplněním závazku či porušením povinností plynoucích z této Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy. Pro náhradu majetkové a nemajetkové újmy se užijí příslušná ustanovení platné legislativy, nebude-li mezi stranami výslovně dohodnuto jinak.

XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení této Smlouvy a dílčích smluv jsou oddělitelná v tom smyslu, že případná neplatnost, neúčinnost či nevymahatelnost některého z ustanovení této Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost či nevymahatelnost celé Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy a ostatní ustanovení této Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy zůstávají účinná, platná a vymahatelná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují, že namísto takového neúčinného, nevymahatelného či neplatného ustanovení platí přiměřeně úprava, která se bude tomuto ustanovení z hlediska věcného obsahu, účelu a hospodářského výsledku nejvíce přibližovat tomu, co obě strany zamýšlely nebo co by byly podle smyslu a účelu zamýšlet chtěly.
- 15.2 Tato Smlouva, jakož i dílčí smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu.
- 15.3 Tuto Smlouvu nelze převádět rubopisem.
- 15.4 Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, se na vztah založený touto Smlouvou a dílčími smlouvami nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevéde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ustanovení §§ 1895-1900 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 15.4 Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině.
- 15.5 Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními Všeobecných obchodních podmínek (dále a výše také jen „VOP“). V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP

a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění

VOP jsou uveřejněna na adrese
<https://www.ceproas.cz/public/files/userfiles/V%C3%BDb%C4%9Brov%C3%A1%20%C5%99%C3%ADzen%C3%AD/VOP-M-2013-10-14.pdf>

15.6 Smluvní strany prohlašují, že čl. 6.3 a čl. 6.7 se na vztah Smluvních stran založený touto Smlouvou a dílčími smlouvami neuplatní

15.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou i její přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný jednotkový výkaz výměr

Příloha č. 2 – Technická specifikace vč. výkresu AŠ a definice oplocení (výkres a popis)

Příloha č. 3 – Poddodavatelé

15.8 Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána v pěti vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží po třech vyhotoveních a Zhotovitel po dvou vyhotoveních. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne: - 6 -09- 2019

V Pardubicích dne:

Objednatel:

Zhotovitel: 12.9.2019

.....
ČE
Mg
předseda stva

.....
Nešetřil a syn, stavební a potrubářská firma
s.r.o.
Ing. Milan Nešetřil
jednatel

.....
ČE
Ing.
člen stva

Příloha č. 1

Oceněný jednotkový výkaz výměr

REKAPITULACE

/ceny jsou v Kč bez DPH/

Opravy vad - DN 150, 200, 300	<u>879 191,00 Kč</u>
Výstavba armaturní šachty	<u>159 867,00 Kč</u>
Likvidace armaturní šachty	22 000,00 Kč
Komunikace	<u>14 232,00 Kč</u>
Oprava objímek nadzemního vedení potrubí	<u>12 643,00 Kč</u>
Cena celkem v Kč bez DPH	<u>1 087 933,00 Kč</u>

VÝMĚRY(SPECIFIKACE) - VEŠKERÉ VÝMĚRY A MNOŽSTVÍ, POČTY KUSŮ I VLASTNÍ SEZNAM POLOŽEK TOHOTO VÝKAZU VÝMĚR JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. UCHAZEČ JE POVINNEN VŠECHNY POLOŽKY SÁM ZKONTROLOVAT A DOPLNIT POPIS, O TAKOVÉ POLOŽKY, KTERÉ JE TŘEBA TRVALE NEBO DOČASNĚ PROVÉST PRO ÚSPĚŠNOU REALIZACI DÍLA DLE PROJEKTU A PRO UVEDENÍ DO PROVOZU

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy tl.30cm	m3	1,00	150,00	150,00
2	dočasné zajištění kabelů - do počtu 3ks	soubor	1,00	240,00	240,00
3	odkopávka potrubí strojně	m3	1,00	460,00	460,00
4	přehození výkopku	m3	1,00	90,00	90,00
5	odkopávka potrubí ručně	m3	1,00	1 020,00	1 020,00
6	zřízení příložného pažení výkopu	m	1,00	120,00	120,00
7	odstranění příložného pažení výkopu	m	1,00	60,00	60,00
8	naložení a odvoz zeminy na skládku	m3	1,00	440,00	440,00
9	poplatek za skládkování	m3	1,00	540,00	540,00
10	zásyp potrubí ručně	m3	1,00	240,00	240,00
11	obsyp potrubí pískem	m3	1,00	930,00	930,00
12	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	1,00	450,00	450,00
13	zásyp se ztuhnutím dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	1,00	150,00	150,00
14	rozprostření omíčky	m2	1,00	50,00	50,00
15	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
16	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	350,00	350,00
17	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 300,00	1 300,00
18	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	1 020,00	1 020,00
19	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	1,00	235,00	235,00
20	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	1,00	60,00	60,00
21	oprava meliorací dle zadání	m	1,00	160,00	160,00
22	uvezení lokality do původního stavu (ruční urovňání, osetí atd)	m2	1,00	40,00	40,00
23	čerpání vody	hod	1,00	110,00	110,00
	zemní práce součet				11 215,00
	technologické práce				
1	stržení staré izolace Bitumen a očištění potrubí ručně ocelovým kartáčem	bm	1,00	300,00	300,00
2	ekologická likvidace staré izolace Bitumen	ks	1,00	280,00	280,00
3	řez potrubí bezjiskrově DN 150	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
4	řez potrubí jiskrově DN 150	m	1,00	6 000,00	6 000,00
5	dodávka potrubí L 360NE neizolované DN 150	m	1,00	820,00	820,00
6	dodávka potrubí L 360N-PSL2, DN 150 PN63 s izolací 3LPE N dle DIN 30670	m	1,00	1 320,00	1 320,00
7	dodávka potrubí L 360N-PSL2, DN 150 PN63 s izolací 3LPE N dle DIN 30670 + vláknitá-cementová izolace FZM-S	m	1,00	2 320,00	2 320,00
8	úprava konců potrubí DN 150 (vybroušení úkosu) a sílcování potrubí	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
9	svar na potrubí DN 150 včetně demagnetizace	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
10	izolace svarů DN 150 - PE třívrstvá	ks	1,00	1 150,00	1 150,00
11	izolace svarů DN 150 - PE třívrstvá + FZM-S	ks	1,00	2 400,00	2 400,00
12	izolace svarů DN 150 - Bitumen 2 vrstvy	ks	1,00	720,00	720,00
13	řez potrubí bezjiskrově DN 200	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
14	řez potrubí jiskrově DN 200	m	1,00	7 000,00	7 000,00
15	dodávka potrubí L 360NE neizolované DN 200	m	1,00	1 530,00	1 530,00
16	dodávka potrubí L 360N-PSL2, DN 200 PN63 s izolací 3LPE N dle DIN 30670	m	1,00	2 030,00	2 030,00
17	dodávka potrubí L 360N-PSL2, DN 200 PN63 s izolací 3LPE N dle DIN 30670 + vláknitá-cementová izolace FZM-S	m	1,00	3 030,00	3 030,00
18	úprava konců potrubí DN 200 (vybroušení úkosu) a sílcování potrubí	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
19	svar na potrubí DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	11 300,00	11 300,00
20	izolace svarů DN 200 - PE třívrstvá	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
21	izolace svarů DN 200 - PE třívrstvá + FZM-S	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
22	izolace svarů DN 200 - Bitumen 2 vrstvy	ks	1,00	960,00	960,00
23	řez potrubí bezjiskrově DN 250	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
24	řez potrubí jiskrově DN 250	m	1,00	7 000,00	7 000,00
25	dodávka potrubí L 360NE neizolované DN 250	m	1,00	1 530,00	1 530,00
26	dodávka potrubí L 360N-PSL2, DN 250 PN63 s izolací 3LPE N dle DIN 30670	m	1,00	2 030,00	2 030,00
27	dodávka potrubí L 360N-PSL2, DN 250 PN63 s izolací 3LPE N dle DIN 30670 + vláknitá-cementová izolace FZM-S	m	1,00	3 030,00	3 030,00
28	úprava konců potrubí DN 250 (vybroušení úkosu) a sílcování potrubí	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
29	svar na potrubí DN 250 včetně demagnetizace	ks	1,00	11 300,00	11 300,00
30	izolace svarů DN 250 - PE třívrstvá	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
31	izolace svarů DN 250 - PE třívrstvá + FZM-S	ks	1,00	2 500,00	2 500,00

32	izolace svarů DN 250 - Bitumen 2 vrstvy	ks	1,00	960,00	960,00
33	řez potrubí bezjiskrově DN 300	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
34	řez potrubí jiskrově DN 300	m	1,00	9 000,00	9 000,00
35	dodávka potrubí L 360NE neizolované DN 300	m	1,00	3 780,00	3 780,00
36	dodávka potrubí L 360N-PSL2, DN 300 PN63 s izolací 3LPE N dle DIN 30670	m	1,00	4 280,00	4 280,00
37	dodávka potrubí L 360N-PSL2, DN 300 PN63 s izolací 3LPE N dle DIN 30670 + vláknito-cementová izolace FZM-S	m	1,00	5 280,00	5 280,00
38	úprava konců potrubí DN 300 (vybroušení úkosu) a slícování potrubí	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
39	svar na potrubí DN 300 včetně demagnetizace	ks	1,00	13 500,00	13 500,00
40	izolace svarů DN 300 - PE třívrstvá	m	1,00	1 300,00	1 300,00
41	izolace svarů DN 300 - PE třívrstvá + FZM-S	m	1,00	2 800,00	2 800,00
42	izolace svarů DN 300 - Bitumen 2 vrstvy	m	1,00	1 450,00	1 450,00
43	provedení penetračního nátěru potrubí	m	1,00	50,00	50,00
44	oprava stávající izolace Bitumen dvojitá	m	1,00	960,00	960,00
45	oprava stávající izolace PE třívrstvá	m	1,00	1 150,00	1 150,00
46	oprava stávající izolace PE třívrstvá + FZM-S	m	1,00	2 400,00	2 400,00
47	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	m	1,00	280,00	280,00
48	dovoz nového potrubí DN 150 až DN 300(dodá ČEPRO) ze skladu ČEPRO	soubor	1,00	100,00	100,00
49	odvoz starého potrubí DN 150 až DN 300 o max. délce 5m ze staveniště do skladu ČEPRO	soubor	1,00	100,00	100,00
50	propojení potrubí CY 6 mm	m	1,00	25,00	25,00
51	před zapojením do potrubí trasy mechanické vyčištění potrubí od zbytků zeminy,	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
52	před zapojením do potrubí trasy kalibrace potrubí - zajištění průchodnosti 95% vnitřního jmen. průměru v celé délce	m	1,00	500,00	500,00
technologické práce celkem					159 865,00
Inženýrská a projekční činnost					
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací na staveniště, dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
3	projekt sjezdu z komunikace, dopravní značení, povolení okresní správy silnic včetně poplatku	soubor	1,00	12 600,00	12 600,00
4	projekční práce na akce do 5 mil Kč.	hod	1,00	850,00	850,00
5	projekční práce na akce nad 5 mil. Kč dle honorářového řádu sleva	hod	1,00	1 250,00	1 250,00
6	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
7	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
8	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	1,00	30,00	30,00
9	předání pozemku majiteli (uživatel)	soubor	1,00	500,00	500,00
inženýrská a projekční činnost celkem					18 630,00
cena celkem					189 710,00

Ve všech položkách je dodávka prací včetně

Poznámka : potřebného materiálu

Oprava vady potrubí na produktovodu záplatou nebo kloboukem

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
zemní práce					
1	zemní práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
zemní práce součet					0,00
technologické práce					
1	technologické práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	zhotovení tvarované záplaty DN 150 se zaoblenými rohy pod úhlem 45° tl. materiálu 4,5mm v délce do 0,5m	ks	1,00	2 705,00	2 705,00
3	zhotovení tvarované záplaty DN 150 se zaoblenými rohy pod úhlem 45° tl. materiálu 4,5mm v délce od 0,5m do 1m	ks	1,00	5 160,00	5 160,00
4	navaření záplaty o délce do 0,5m na potrubí DN 150	ks	1,00	10 152,00	10 152,00
5	navaření záplaty o délce 0,5m až 1m na potrubí DN 150	ks	1,00	14 590,00	14 590,00

6	zhotovení tvarované záplaty DN 200 se zaoblenými rohy pod úhlem 45° tl. materiálu 6,3 až 9mm v délce do 0,5m	ks	1,00	4 582,00	4 582,00
7	zhotovení tvarované záplaty DN 200 se zaoblenými rohy pod úhlem 45° tl. materiálu 6,3 až 9mm v délce od 0,5m do 1m	ks	1,00	7 065,00	7 065,00
8	navaření záplaty o délce do 0,5m na potrubí DN 200	ks	1,00	13 565,00	13 565,00
9	navaření záplaty o délce 0,5m až 1m na potrubí DN 200	ks	1,00	19 500,00	19 500,00
10	zhotovení tvarované záplaty DN 250 se zaoblenými rohy pod úhlem 45° tl. materiálu 8mm v délce do 0,5m	ks	1,00	4 582,00	4 582,00
11	zhotovení tvarované záplaty DN 250 se zaoblenými rohy pod úhlem 45° tl. materiálu 8mm v délce od 0,5m do 1m	ks	1,00	7 065,00	7 065,00
12	navaření záplaty o délce do 0,5m na potrubí DN 250	ks	1,00	13 565,00	13 565,00
13	navaření záplaty o délce 0,5m až 1m na potrubí DN 250	ks	1,00	19 500,00	19 500,00
14	zhotovení tvarované záplaty DN 300 se zaoblenými rohy pod úhlem 45° tl. materiálu 7,5mm až 12mm v délce do 0,5m	ks	1,00	7 345,00	7 345,00
15	zhotovení tvarované záplaty DN 300 se zaoblenými rohy pod úhlem 45° tl. materiálu 7,5mm až 12mm v délce od 0,5m do 1m	ks	1,00	11 090,00	11 090,00
16	navaření záplaty o délce do 0,5m na potrubí DN 300	ks	1,00	21 600,00	21 600,00
17	navaření záplaty o délce 0,5m až 1m na potrubí DN 300	ks	1,00	31 050,00	31 050,00
18	zhotovení klobouku DN 150 s tlakovým dnem PN63 a tvarovým přizpůsobením na potrubí DN 150 v délce 0,6m	ks	1,00	9 800,00	9 800,00
19	navaření klobouku na potrubí DN 150	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
20	zhotovení klobouku DN 200 s tlakovým dnem PN63 a tvarovým přizpůsobením na potrubí DN 200 v délce 0,6m	ks	1,00	11 900,00	11 900,00
21	navaření klobouku na potrubí DN 200	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
22	zhotovení klobouku DN 250 s tlakovým dnem PN63 a tvarovým přizpůsobením na potrubí DN 250 v délce 0,6m	ks	1,00	11 900,00	11 900,00
23	navaření klobouku na potrubí DN 250	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
24	zhotovení klobouku DN 300 s tlakovým dnem PN63 a tvarovým přizpůsobením na potrubí DN 300 v délce 0,6m	ks	1,00	14 800,00	14 800,00
25	navaření klobouku na potrubí DN 300	ks	1,00	13 500,00	13 500,00
26	zhotovení klobouku DN 150 s tlakovým dnem PN63 a tvarovým přizpůsobením na potrubí DN 150 v délce 0,6m - zásah do 6hod od nahlášení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
27	navaření klobouku na potrubí DN 150 - zásah do 6hod od nahlášení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
28	zhotovení klobouku DN 200 s tlakovým dnem PN63 a tvarovým přizpůsobením na potrubí DN 200 v délce 0,6m - zásah do 6hod od nahlášení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
29	navaření klobouku na potrubí DN 200 - zásah do 6hod od nahlášení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
30	zhotovení klobouku DN 250 s tlakovým dnem PN63 a tvarovým přizpůsobením na potrubí DN 250 v délce 0,6m - zásah do 6hod od nahlášení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
31	navaření klobouku na potrubí DN 250 - zásah do 6hod od nahlášení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
32	zhotovení klobouku DN 300 s tlakovým dnem PN63 a tvarovým přizpůsobením na potrubí DN 300 v délce 0,6m - zásah do 6hod od nahlášení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
33	navaření klobouku na potrubí DN 300 - zásah do 6hod od nahlášení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
	technologické práce celkem				294 016,00
	Inženýrská činnost				
1	inženýrské a projekční činnosti jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	dokumentace záplaty, nebo klobouku dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
	inženýrská činnost celkem				200,00
	cena celkem				294 216,00

Poznámka :

Záplaty o délce nad 1m budou řešeny individuálně složením cen záplat 0,3m až 1m
 Ve všech položkách je dodávka prací včetně potřebného materiálu

Oprava vady potrubí na produktovodu v chrániče

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
1	zemní práce zemní práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
	zemní práce součet				0,00
	technologické práce				
1	technologické práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	demontáž ocelového čela chráničky DN200 až DN500	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
3	demontáž ocelového čela chráničky nad DN500 až DN700	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
4	demontáž vyzděného (vybetonovaného) čela chráničky DN200 až DN500	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
5	demontáž vyzděného (vybetonovaného) čela chráničky nad DN500 až DN700	ks	1,00	5 500,00	5 500,00
6	demontáž vložného dřevem a izolovaného čela chráničky DN200 až DN500	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
7	demontáž vložného dřevem a izolovaného čela chráničky nad DN500 až DN700	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
8	vylázení potrubí z chráničky DN 200 až DN 700	m	1,00	500,00	500,00
9	vylázení potrubí z chráničky DN 200 až DN700 s kovovými vystředovacími prvky - bude taženo a odfezáváno po sekcích při zásecích	m	1,00	4 500,00	4 500,00
10	vyčištění chráničky DN 200 až DN 500	m	1,00	500,00	500,00
11	vyčištění chráničky nad DN 500 až DN 700	m	1,00	500,00	500,00
12	vystrojení chráničky DN 200 až DN 500 - montáž potrubí DN 150, vystředění potrubí	m	1,00	300,00	300,00
13	vystrojení chráničky nad DN 500 až DN 700 - montáž potrubí DN 150, vystředění potrubí	m	1,00	400,00	400,00
14	montáž čela nedělenou manžetou PE na chráničku DN 200 až DN 500 pro potrubí DN 150	ks	1,00	2 550,00	2 550,00
15	montáž čela nedělenou manžetou PE na chráničku nad DN 500 až DN 700 pro potrubí DN 150	ks	1,00	4 900,00	4 900,00
16	vystrojení chráničky DN 200 až DN 500 - montáž potrubí DN 200, vystředění potrubí	m	1,00	340,00	340,00
17	vystrojení chráničky nad DN 500 až DN 700 - montáž potrubí DN 200, vystředění potrubí	m	1,00	500,00	500,00
18	montáž čela nedělenou manžetou PE na chráničku DN 200 až DN 500 pro potrubí DN 200	ks	1,00	2 810,00	2 810,00
19	montáž čela nedělenou manžetou PE na chráničku nad DN 500 až DN 700 pro potrubí DN 200	ks	1,00	7 000,00	7 000,00
20	vystrojení chráničky DN 200 až DN 500 - montáž potrubí DN 250, vystředění potrubí	m	1,00	340,00	340,00
21	vystrojení chráničky nad DN 500 až DN 700 - montáž potrubí DN 250, vystředění potrubí	m	1,00	500,00	500,00
22	montáž čela nedělenou manžetou PE na chráničku DN 200 až DN 500 pro potrubí DN 250	ks	1,00	2 810,00	2 810,00
23	montáž čela nedělenou manžetou PE na chráničku nad DN 500 až DN 700 pro potrubí DN 250	ks	1,00	7 000,00	7 000,00
24	vystrojení chráničky DN 200 až DN 500 - montáž potrubí DN 300, vystředění potrubí	m	1,00	480,00	480,00
25	vystrojení chráničky nad DN 500 až DN 700 - montáž potrubí DN 300, vystředění potrubí	m	1,00	820,00	820,00
26	montáž čela nedělenou manžetou PE na chráničku DN 200 až DN 500 pro potrubí DN 300	ks	1,00	3 600,00	3 600,00
27	montáž čela nedělenou manžetou PE na chráničku nad DN 500 až DN 700 pro potrubí DN 300	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
28	zkouška pevnosti a těsnosti dle ČSN EN 14 161 včetně likvidace odpadních vod - DN 150	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
29	zkouška pevnosti a těsnosti dle ČSN EN 14 161 včetně likvidace odpadních vod - DN 200	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
30	zkouška pevnosti a těsnosti dle ČSN EN 14 161 včetně likvidace odpadních vod - DN 250	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
31	zkouška pevnosti a těsnosti dle ČSN EN 14 161 včetně likvidace odpadních vod - DN 300	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
	technologické práce celkem				102 350,00
	inženýrská činnost				
1	inženýrské a projekční činnosti jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
	inženýrská činnost celkem				0,00
	cena celkem				102 350,00

Ve všech položkách je dodávka prací včetně

Poznámka : potřebného materiálu

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem na nadzemním úseku

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	technologické práce				
1	technologické práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	otryskání potrubí na hodnotu SA2,5	m	1,00	1 200,00	1 200,00
2	provedení nátěru dle požadavku v ZD	m	1,00	1 800,00	1 800,00
4	montáž a demontáž obslužného lešení nebo lávky dle bezp. předpisů do výšky 6m o délce 5m	soubor	1,00	8 500,00	8 500,00
	technologické práce celkem				11 500,00
	Inženýrská činnost				
1	inženýrské a projekční činnosti jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
	Inženýrská činnost celkem				0,00
	cena celkem				11 500,00

Ve všech položkách je dodávka prací včetně

Poznámka : potřebného materiálu

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem ve vodoteči

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	zemní práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	úprava dna a břehových partií vyskládáním lomového kamene frakce 50/200 o síle min 0,8m v rozsahu 10 bm	m	1,00	5 100,00	5 100,00
3	úprava dna a břehových partií vyskládáním lomového kamene frakce 50/200 o síle min 0,8m v rozsahu 10 bm do betonové mazaniny	m	1,00	7 040,00	7 040,00
4	odvoz přebytečné zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení	m3	1,00	660,00	660,00
5	pažení výkopu v korytě vodoteče	soubor	1,00	120,00	120,00
6	použití speciálního bagru (bahňák)	hod	1,00	2 850,00	2 850,00
7	zřízení a likvidace dočasných hrází v korytu vodoteče, včetně PVC potrubí DN 500	soubor	1,00	2 400,00	2 400,00
8	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	soubor	1,00	3 840,00	3 840,00
	zemní práce součet				22 010,00
	technologické práce				
1	technologické práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 150, úhel 30°, bez izolace	ks	1,00	7 600,00	7 600,00
3	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 200, úhel 30°, bez izolace	ks	1,00	10 890,00	10 890,00
4	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 250, úhel 30°, bez izolace	ks	1,00	10 890,00	10 890,00
5	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 300, úhel 30°, bez izolace	ks	1,00	15 560,00	15 560,00
6	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 150, úhel 30°, včetně izolace PE	ks	1,00	7 600,00	7 600,00
7	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 200, úhel 30°, včetně izolace PE	ks	1,00	10 890,00	10 890,00
8	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 250, úhel 30°, včetně izolace PE	ks	1,00	10 890,00	10 890,00
9	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 300, úhel 30°, včetně izolace PE	ks	1,00	15 560,00	15 560,00
10	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 150, úhel 30°, včetně izolace PE + vláknitocementové izolace FZM-S	ks	1,00	7 600,00	7 600,00

11	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 200, úhel 30°, včetně izolace PE + vláknitocementové izolace FZM-S	ks	1,00	10 890,00	10 890,00
12	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 250, úhel 30°, včetně izolace PE + vláknitocementové izolace FZM-S	ks	1,00	10 890,00	10 890,00
13	dodávka továrně zhotoveného oblouku DN 300, úhel 30°, včetně izolace PE + vláknitocementové izolace FZM-S	ks	1,00	15 560,00	15 560,00
14	izolovanání oblouku DN 150 izolací PE na stavbě	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
15	izolovanání oblouku DN 150 vláknitocementovou izolací FZM-S na stavbě	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
16	izolovanání oblouku DN 200 izolací PE na stavbě	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
17	izolovanání oblouku DN 200 vláknitocementovou izolací FZM-S na stavbě	ks	1,00	13 000,00	13 000,00
18	izolovanání oblouku DN 250 izolací PE na stavbě	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
19	izolovanání oblouku DN 250 vláknitocementovou izolací FZM-S na stavbě	ks	1,00	13 000,00	13 000,00
20	izolovanání oblouku DN 300 izolací PE na stavbě	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
21	izolovanání oblouku DN 300 vláknitocementovou izolací FZM-S na stavbě	ks	1,00	14 000,00	14 000,00
22	zkouška pevností a těsností dle ČSN EN 14 161 po uložení sphybky do vodoteče včetně likvidace odpadních vod - DN 150	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
23	zkouška pevností a těsností dle ČSN EN 14 161 po uložení sphybky do vodoteče včetně likvidace odpadních vod - DN 200	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
24	zkouška pevností a těsností dle ČSN EN 14 161 po uložení sphybky do vodoteče včetně likvidace odpadních vod - DN 250	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
25	zkouška pevností a těsností dle ČSN EN 14 161 po uložení sphybky do vodoteče včetně likvidace odpadních vod - DN 300	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
26	označení trasy potrubí orientačními sloupky	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
technologické práce celkem					252 920,00
Inženýrská činnost					
1	inženýrské a projekční činnosti jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
Inženýrská činnost celkem					0,00
cena celkem					274 930,00

Ve všech položkách je dodávka prací včetně
Poznámka : potřebného materiálu

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem na přechodu komunikace

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	zemní práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	výřez asfaltového povrchu komunikace	m2	1,00	230,00	230,00
3	odtěžení + přesun šterkové vrstvy komunikace	m3	1,00	400,00	400,00
4	Vodorovné přemístění výkopku z hornin	m3	1,00	145,00	145,00
5	Podklad ze šterkodrtě	m2	1,00	240,00	240,00
6	Podklad z vibrovaného šterku	m2	1,00	265,00	265,00
7	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	t	1,00	105,00	105,00
8	Asfaltový beton ABS II tl 40 mm š do 4 m	m2	1,00	460,00	460,00
9	shotování asfaltového povrchu - pokládka finišerem	m2	1,00	540,00	540,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1200,00	1200,00
11	ruční odkopání, nebo nasondování křížujících sítí	m3	1,00	1020,00	1020,00
12	oprava meliorací, nebo odvodnění (přikopů komunikace) dle zadání	m	1,00	160,00	160,00
13	místní úprava značení komunikace	m2	1,00	100,00	100,00
14	úprava povrchu komunikace - živičný povrch	m2	1,00	660,00	660,00
15	úprava povrchu komunikace - šterkový povrch	m2	1,00	300,00	300,00
16	úprava povrchu komunikace - betonový povrch	m2	1,00	480,00	480,00
17	úprava povrchu komunikace - polní cesta	m2	1,00	180,00	180,00
zemní práce součet					6 485,00
technologické práce					

1	technologické práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem a použijí se i další položky z ceníku, zejména v části výřez ve vodoteči - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
technologické práce celkem					0,00
inženýrská činnost					
1	inženýrské a projekční činnosti jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
inženýrská činnost celkem					0,00
cena celkem					6 485,00

Ve všech položkách je dodávka prací včetně

Poznámka : potřebného materiálu

Výstavba AŠ

č.pol.	Položka - název	m.j.	množství	jed. cena	Celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy tl.30cm	m2	1,00	44,00	44,00
2	dočasné zajištění kabelů - do počtu 3ks	soubor	1,00	240,00	240,00
3	odkopávka potrubí strojně	m3	1,00	348,00	348,00
4	přehození výkopku	m3	1,00	85,00	85,00
5	odkopávka potrubí ručně	m3	1,00	1 020,00	1 020,00
6	zřízení příložného pažení výkopu	m	1,00	110,00	110,00
7	odstranění příložného pažení výkopu	m	1,00	60,00	60,00
8	naložení a odvoz zeminy na skládku	m3	1,00	440,00	440,00
9	poplatek za skládkování	m3	1,00	540,00	540,00
10	zásyp potrubí ručně	m3	1,00	240,00	240,00
11	obsyp potrubí pískem	m3	1,00	930,00	930,00
12	zakrytí potrubí pěstým ochranným kobercem	bm	1,00	450,00	450,00
13	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	1,00	150,00	150,00
14	rozprostření ornice	m3	1,00	50,00	50,00
15	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
16	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	350,00	350,00
17	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 300,00	1 300,00
18	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	1 020,00	1 020,00
19	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	1,00	60,00	60,00
20	zhotovení a uhuštění šterkového lože šachty - šterk frakce 8/16 o tl. 0,3m	m2	1,00	375,00	375,00
21	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání, osetí)	m2	1,00	40,00	40,00
22	čerpání vody	hod	1,00	110,00	110,00
	zemní práce součet				10 962,00
	stavební práce				
1	uložení šachty Betonbau - techniku zajistí zadavatel	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
2	oplocení , všechny komponenty potažené PE, výška 2m, ukončení výložníky s ostatním drátem podle projektu	m	1,00	2 160,00	2 160,00
3	zhotovení a usazení brány oplocení dle projektu	ks	1,00	40 000,00	40 000,00
4	oplocení - podhrabové desky	m	1,00	380,00	380,00
	stavební práce součet				47 540,00
	sjezdy a propustky				
	zřízení asfaltového sjezdu se šterbinovým žlabema připojení na komunikaci				
1	dodávka šterbinového žlabu pro zatížení D400 o délce 6m	ks	1,00	18 500,00	18 500,00
2	osazení žlabu do betonového lože	ks	1,00	7 200,00	7 200,00
3	odkopání zeminy v homině 3-4	m3	1,00	450,00	450,00
4	podklad ze šterkodrti o tl. 0,3m	m2	1,00	305,00	305,00
5	betonový podklad pro živici tl.0,2m	m2	1,00	670,00	670,00
6	živičný koberec pokládka tl.0,08m	m2	1,00	1 030,00	1 030,00
7	řezání vozovky - styčná spára	m	1,00	145,00	145,00
8	gumoasfaltová závlka	m	1,00	150,00	150,00
9	dodávka a osazení sloupků č.Z11g	ks	1,00	950,00	950,00
10	zhotovení betonových čel ve spádu 45°	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
	zřízení asfaltového sjezdu s propustkem a připojení na komunikaci				
11	dodávka dodávka potrubí DN 400 o délce 6m	ks	1,00	7 970,00	7 970,00
12	osazení potrubí	ks	1,00	1 860,00	1 860,00
13	odkopání zeminy v homině 3-4	m3	1,00	275,00	275,00
14	obsypání potrubí pískem frakce 0/32	m3	1,00	1 100,00	1 100,00
15	podklad ze šterkodrti o tl. 0,3m	m2	1,00	305,00	305,00
16	betonový podklad pro živici tl.0,2m	m2	1,00	670,00	670,00
17	živičný koberec pokládka tl.0,08m	m2	1,00	1 030,00	1 030,00
18	řezání vozovky - styčná spára	m	1,00	145,00	145,00
19	gumoasfaltová závlka	m	1,00	150,00	150,00
20	dodávka a osazení sloupků č.Z11g	ks	1,00	950,00	950,00
21	zhotovení betonových čel ve spádu 45°	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
	zřízení šterkového sjezdu s propustkem				
22	dodávka dodávka potrubí DN 400 o délce 6m	ks	1,00	7 970,00	7 970,00
23	osazení potrubí	ks	1,00	1 860,00	1 860,00
24	odkopání zeminy v homině 3-4	m3	1,00	450,00	450,00
25	obsypání potrubí pískem frakce 0/32 o tl. 0,2m	m2	1,00	235,00	235,00
25	obsypání potrubí pískem frakce 0/63 o tl. 0,2m	m2	1,00	245,00	245,00
	sjezdy a propustky - součet				58 215,00

technologické práce jsou stejné jako u položky oprava vad					
1	potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	vystrojení šachty dle projektu	ks	1,00	38 000,00	38 000,00
3	dodávka ocel.potrubí DN 50	bm	1,00	450,00	450,00
4	ocelové oblouky DN 50 dle projektu	ks	1,00	480,00	480,00
5	přivařovací příruby DN 50	ks	1,00	735,00	735,00
6	zaslepovací přír.DN 50	ks	1,00	735,00	735,00
7	defektoskopie VT, MT, RT všech svarů (100%)	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
8	podpěra armatury dle projektu	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
9	nátěr armatur a potrubí dle zadání	m2	1,00	500,00	500,00
Montáž technologie celkem					43 150,00
inženýrská činnost					
inženýrské a projekční činnosti jsou stejné jako u položky					
1	oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
inženýrská činnost celkem					0,00

REKAPITULACE					
zemní práce					10 962
stavební práce					47 540
příjezdová komunikace					58 215
montáž technologie					43 150
inženýrská činnost					0
celkem					159 867,00

Likvidace AŠ

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
zemní práce					
1	zemní práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	odkopávka stávající šachty na úroveň dna	m3	1,00	460,00	460,00
3	odkopávka a dovoz chybějící zeminy pro zásyp	m3	1,00	440,00	440,00
součet					900,00
bourací práce					
1	odvrtání a bourání žebeton. stropu a dna	m3	1,00	2 240,00	2 240,00
2	bourání cihlového zdiva	m3	1,00	830,00	830,00
3	odvoz vybouraného materiálu na skládku	m3	1,00	830,00	830,00
součet					3 900,00
strojní práce					
1	rozřezání technologie šachty	ks	1,00	6 100,00	6 100,00
2	technologické práce jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
3	zaslepení AŠ tlakovým dnem PN63 z obou stran	ks	1,00	3 700,00	3 700,00
4	rozřezání technologie šachty	soubor	1,00	6 100,00	6 100,00
5	odřezání kovového kesonu šachty tl. 5 mm	m2	1,00	300,00	300,00
strojní práce celkem					16 200,00
inženýrská činnost					
1	inženýrské a projekční činnosti jsou stejné jako u položky oprava vad potrubí výřezem - neoceňuje se	x	0,00	0,00	0,00
2	poplatek za skládkování betonové suti - nebezpečný odpad, doklad o uložení	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
inženýrská činnost celkem					1 000,00

REKAPITULACE	
zemní práce	900,00
bourací práce	3 900,00
strojní práce	16 200,00
inženýrská činnost	1 000,00
cena celkem	22 000,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
1	3	4	5	6	7
Panelová cesta					
1	Odkopávky pro silnice v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,000	450,00	450,00
2	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 500 m	m3	1,000	80,00	80,00
3	Nakládání výkopku do 100 m3 hornin tř. 1 až 4	m3	1,000	225,00	225,00
4	Uložení sypaniny na skládku	m3	1,000	540,00	540,00
5	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1,000	16,00	16,00
6	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1,000	250,00	250,00
7	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	1,000	310,00	310,00
8	panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm	kus	1,000	2 160,00	2 160,00
9	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z dílců z ŽB	t	1,000	297,00	297,00
Celkem					4 328,00
Zámková dlažba pro pojezd vozidle nad 3,5 t					
1	Odkopávky pro silnice v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,000	450,00	450,00
2	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 500 m	m3	1,000	80,00	80,00
3	Nakládání výkopku do 100 m3 hornin tř. 1 až 4	m3	1,000	225,00	225,00
4	Uložení sypaniny na skládku	m3	1,000	540,00	540,00
5	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1,000	16,00	16,00
6	Podklad ze štěrkostrže ŠD tl 200 mm	m2	1,000	240,00	240,00
7	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32mm tl 100 mm	m2	1,000	200,00	200,00
8	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	1,000	210,00	210,00
9	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva drceného (4-8) tl do 40 mm	m2	1,000	115,00	115,00
10	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	1,000	330,00	330,00
11	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,000	200,00	200,00
Celkem					2 606,00
Asfaltová komunikace pro pojezd vozidel nad 3,5t					
1	Odkopávky pro silnice v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,000	450,00	450,00
2	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 500 m	m3	1,000	80,00	80,00
3	Nakládání výkopku do 100 m3 hornin tř. 1 až 4	m3	1,000	225,00	225,00
4	Uložení sypaniny na skládku	m3	1,000	540,00	540,00
5	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1,000	16,00	16,00
6	Podklad ze štěrkostrže ŠD tl 200 mm	m2	1,000	240,00	240,00
7	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 180 mm	m2	1,000	230,00	230,00
8	Podklad z obalovaného kameniva OKS II tl 70 mm š do 3 m	m2	1,000	600,00	600,00
9	Asfaltový beton ABS II tl 40 mm š do 3 m	m2	1,000	455,00	455,00
10	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	1,000	120,00	120,00
Celkem					2 956,00
Penetrační makadam hrubý					
1	Odkopávky pro silnice v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,000	450,00	450,00
2	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 500 m	m3	1,000	80,00	80,00
3	Nakládání výkopku do 100 m3 hornin tř. 1 až 4	m3	1,000	225,00	225,00
4	Uložení sypaniny na skládku	m3	1,000	540,00	540,00
5	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1,000	16,00	16,00
6	Podklad ze štěrkostrže ŠD tl 200 mm	m2	1,000	240,00	240,00

7	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 180 mm	m2	1,000	230,00	230,00
8	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100mm	m2	1,000	310,00	310,00
9	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	1,000	55,00	55,00
10	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m2	m2	1,000	65,00	65,00
11	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	1,000	120,00	120,00
Celkem					2 331,00
Štěrková cesta					
1	Odkopávky pro silnice v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,000	450,00	450,00
2	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 500 m	m3	1,000	80,00	80,00
3	Nakládání výkopku do 100 m3 hornin tř. 1 až 4	m3	1,000	225,00	225,00
4	Uložení sypaniny na skládku	m3	1,000	540,00	540,00
5	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1,000	16,00	16,00
6	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,000	240,00	240,00
7	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63mm tl 100 mm	m2	1,000	215,00	215,00
8	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 tl 50 mm	m2	1,000	125,00	125,00
9	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	1,000	120,00	120,00
Celkem					2 011,00

REKAPITULACE

panelová cesta	4 328,00
zámková dlažba pro pojezd vozidle nad 3,5 t	2 606,00
asfaltová komunikace pro pojezd vozidel nad 3,5t	2 956,00
penetrační makadam hrubý	2 331,00
štěrková cesta	2 011,00
cena celkem	14 232,00

Oprava objímek nadzemního vedení potrubí

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
1	přivaření dvojobjímek	ks	1,00	205,00	205,00
2	přivaření trojobjímek	ks	1,00	265,00	265,00
3	přivaření podkladních plechů	ks	1,00	525,00	525,00
4	doplnění chybějících půlobjímek	ks	1,00	290,00	290,00
5	osazení kompletního uložení	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
6	plech tl. 8mm 490x490mm	ks	1,00	541,00	541,00
7	půlobjímka DN 150	ks	1,00	160,00	160,00
8	půlobjímka DN 200	ks	1,00	170,00	170,00
9	půlobjímka DN 250	ks	1,00	170,00	170,00
10	půlobjímka DN 300	ks	1,00	180,00	180,00
11	uložení DN 150	ks	1,00	1 900,00	1 900,00
12	uložení DN 200	ks	1,00	2 010,00	2 010,00
13	uložení DN 250	ks	1,00	2 010,00	2 010,00
14	uložení DN 300	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
15	šroub M24x100	ks	1,00	39,00	39,00
16	matice M24x100	ks	1,00	9,00	9,00
17	páska Longwrap	m	1,00	80,00	80,00
18	barva odstín RAL 9006	l	1,00	489,00	489,00
celková cena					12 643,00

Přivaření objímek

cena obsahuje:

1. odstranění barvy
2. dotažení šroubů + vyrovnání objímek
3. přivaření šroubů
4. nátěr

Přivaření objímek

cena obsahuje:

1. odstranění barvy
2. dotažení šroubů + vyrovnání objímek
3. přivaření šroubů
4. nátěr

Přivaření podkladních plechů

cena obsahuje:

1. vyheverování potrubí
2. vyrovnání podpěr a objímek
3. odstranění barvy
4. osazení a přivaření podkladních plechů

Doplnění chybějících půlobjímek

cena obsahuje:

1. montáž objímky
2. nátěr

Osazení kompletního uložení

cena obsahuje:

1. vyheverování potrubí
2. odstranění staré izolace
3. zhotovení nové izolace
4. montáž kompletního uložení
5. nátěr

Příloha č. 2

**Technická specifikace vč. výkresu
AŠ a definice oplocení (výkres a
popis)**

**ZÁKLADNÍ/OBECNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU A OBJEKTŮ PLNĚNÍ PRO DÍLČÍ
ZAKÁZKY ZADÁVANÉ NA ZÁKLADĚ RÁMCOVÉ DOHODY**

OPRAVY VAD PRODUKTOVODU DN 150 až DN 300, PN 63

Předmětem budou opravy vad produktovodu DN 150 až DN 300, PN 63, které se nachází na území České republiky. Opravami se rozumí veškeré v úvahu připadající opravy potrubí nebo jejich částí, zejména opravy potrubí výřezem, opravy potrubí záplatou nebo kloboukem, likvidace a montáž armaturní šachty, včetně úpravy terénu, nadzemního vedení a dále ostatních prací nebo výkonů k provedení takové opravy nezbytných, vše dle konkrétních potřeb zadavatele s tím, že součástí předmětu plnění dílčí zakázky na realizaci konkrétní opravy vad musí být, kromě vlastního provedení stavebních prací a výkonů potřebných k opravě, rovněž dodání materiálu potřebného k takové opravě dodavatelem, vyjma dodávky zařízení, jež zajišťuje zadavatel.

Jedná se o provádění následujících oprav:

- 1 opravy potrubí
 - 1.1 oprava výřezem (vady - spodové a vrcholové body, vrypy, promáčkliny, boule atd.).
 - 1.2 oprava nadzemního uložení potrubí
 - 1.3 oprava záplatou nebo kloboukem – v případě potřeby zásah do 6 hodin
- 2 opravy technologického vybavení
 - 2.1 likvidace armaturních šachet
 - 2.2 výstavba nových armaturních šachet
 - 2.3 opravy příjezdových komunikací

Identifikace lokality výskytu vady, nebo anomálie, její vytýčení, místní defektoskopie (potvrzení vady) a defektoskopie svárů není součástí předmětem zakázky zadávané na základě rámcové dohody.

1. Opravy potrubí

1.1. Provedení opravy potrubí výřezem

Jedná se o odstranění potrubí vyříznutím vadné části v požadované délce a nahrazení novým potrubním propojem. Výřezy se provádí v závislosti na provozních podmínkách zadavatele, klimatických podmínkách a požadavcích majitelů, správců, či uživatelů dotčených pozemků.

Strojní výkopy v běžných podmínkách (volném terénu) u potrubí DN 150 až DN 300 uloženého v hloubce 0,7 až 2,5 m pod povrchem, s předpokládanou délkou výkopu 4 – 12 m (s ručním odkopem do hloubky 0,6 m). Při výkopech delších jak 4 m musí být odkryté potrubí vhodně podloženo a zajištěno. Šířka výkopu musí umožnit práce na potrubí a pohyb pracovníků z obou stran. Výkopy musí být zajištěny proti sesunutí zeminy.

Strojní výkopy ve ztížených podmínkách (bažiny, koryta potoků, mokřiny, lesní průseky, koridory potrubí a kabelů, silniční tělesa atd.) u potrubí DN 150 až DN 300 uloženého v hloubce 1,0 až 4,0 m pod povrchem, s předpokládanou délkou výkopu 4 – 12 m (s ručním odkopem do hloubky 0,6 m). Při výkopech delší jak 4 m musí být odkryté potrubí vhodně podloženo a zajištěno. Šířka výkopu musí umožnit práce na potrubí a pohyb pracovníků z obou stran. Výkopy musí být zajištěny proti sesunutí zeminy a v případě potřeby musí být zajištěno čerpání vody.

Ruční výkopy se budou provádět při pomocných pracích u strojních výkopů, výkopů v těsné blízkosti potrubí do vzdálenosti 0,5 m tj. u podkopání potrubí, vyčištění montážního prostoru ve výkopu, konečné úpravy terénu, výkopy inženýrských sítí dle požadavků jejich správců v místě prací apod. V případě křížení melioračního potrubí je dodavatel povinen nahradit drenážní potrubí plastovou trubkou vcelku, přesahující výkopovou rýhu na každou stranu o 1,5 m.

Pro každý jednotlivý případ musí být dodavatelem vypracován technologický postup, který odsouhlasí zadavatel.

1.1.1. Pro zabezpečení **výřezu vad ve volném terénu** dodavatel zajistí vyjma činností vyplývajících z textu zadávací dokumentace a ostatních jejích nedílných součástí též:

- ✚ sejmutí humózní vrstvy v potřebné hloubce (min. 0,3 m)
- ✚ odkrytí potrubí v potřebné délce (hloubka uložení potrubí 0,7 – 2,5 m)
- ✚ ruční odkopání křížujících se sítí (kabely, potrubí), případně vykopání sond
- ✚ odstranění staré izolace potrubí v potřebné délce
- ✚ výřez potrubí v potřebné délce včetně označení čísla vady (při výřezu nesmí být poškozeno místo vady)
- ✚ likvidaci staré izolace potrubí (předložení dokladu o ekologické likvidaci)
- ✚ odebrání 2 ks vzorků zeminy a zajištění jejich rozboru na obsah ropných uhlovodíků C₁₀ – C₄₀ u akreditované laboratoře, kterou písemně odsouhlasí zadavatel
- ✚ dodávku potrubí o potřebné délce a požadované kvalitě, pokud nebude dodána zadavatelem
- ✚ propojení potrubí včetně demagnetizace potrubí
- ✚ izolaci svárů potrubí a oprava poškozené izolace
- ✚ provedení jiskrové zkoušky o napětí 25 kV včetně vystavení protokolu
- ✚ provedení hutněného zásypu po vrstvách 0,3 m pod potrubí (bez hrubých příměsí)
- ✚ pískový obsyp potrubí v tl. 0,3 m včetně zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem
- ✚ provedení hutněného zásypu po vrstvách 0,3 m (bez hrubých příměsí)
- ✚ obnovení humózní vrstvy v tl. 0,3 m v celém rozsahu zemních prací
- ✚ uvedení lokality do původního stavu, případně ruční urovnání terénu a osetí
- ✚ zhotovení dokumentace (náčrtek, popis, foto) původního stavu, určení rozsahu vady a skutečného provedení opravy
- ✚ předání dotčeného pozemku majiteli (případně správci, uživateli)

1.1.2. Pro zabezpečení **výřezu vad ve vodoteči** dodavatel zajistí vyjma činností vyplývajících z textu zadávací dokumentace a ostatních jejích nedílných součástí též:

- ✚ postup prací je shodný s výřezem potrubí ve volném terénu (hloubka uložení potrubí max. 4 m) s tím rozdílem, že:
- ✚ přechod musí být zhotoven z potrubí, které je opatřeno kromě 3 - vrstvé PE izolace ještě další vláknitocementovou izolaci FZM-S
- ✚ dodávka oblouků, úhel 30⁰, včetně izolace PE + vláknitocementové izolace FZM-S
- ✚ doizolování svarů potrubí místně balenou vláknitocementovou izolaci FZM-S
- ✚ zajištění průchodnosti 95% vnitřního jmen. průměru v celé délce
- ✚ doizolování potrubí oblouků v celé délce místně balenou vláknitocementovou izolaci FZM-S
- ✚ před zapojením do potrubí trasy mechanické vyčištění potrubí od zbytků zeminy, kalibrace potrubí
- ✚ odvoz přebytečné zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení
- ✚ odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin
- ✚ potrubí musí být umístěno min. 1,2 m pode dnem vodoteče
- ✚ dno vodoteče bude ošetřeno položením lomového kamene o hmotnosti 50 – 200 kg o sloušce 0,8m s přesahem 5 m od výkopové rýhy na každou stranu včetně břehových partií

- ↓ v případě požadavku správce toku uložením (čl. k) do betonové mazaniny
- ↓ označení přechodu označníky na obou březích
- ↓ zkoušky těsnosti a pevnosti opravené trubky před zapojením do potrubního systému ve smyslu ČSN EN 14 161 (pokud není použita trubka bez sváru)

Při výřezu potrubí ve vodoteči musí být postupováno v souladu s požadavky správce toku a příslušného vodoprávního úřadu.

1.1.3. Pro zabezpečení **výřezu vad v komunikaci (bez chráničky)** dodavatel zajistí vyjma činností vyplývajících z textu zadávací dokumentace a ostatních jejich nedílných součástí též:

- ↓ postup prací je shodný s výřezem potrubí ve volném terénu (hloubka uložení potrubí max. 4 m) s tím rozdílem, že:
 - ↓ přechod musí být zhotoven z potrubí, které je opatřeno kromě 3 - vrstvé PE izolace ještě další vláknitocementovou izolaci FZM-S
 - ↓ dodávka oblouků, úhel 30⁰, včetně izolace PE + vláknitocementové izolace FZM-S
 - ↓ doizolování svarů potrubí místně balenou vláknitocementovou izolaci FZM-S
 - ↓ zajištění průchodnosti 95% vnitřního jmenovitého průměru v celé délce
 - ↓ doizolování potrubí oblouků v celé délce místně balenou vláknitocementovou izolaci FZM-S
 - ↓ před zapojením do potrubí trasy mechanické vyčištění potrubí od zbytků zeminy, kalibrace potrubí
 - ↓ odvoz přebytečné zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení
 - ↓ skladba a povrch komunikace musí být po provedení prací uveden do původního stavu
 - ↓ označení přechodu označníky na obou stranách komunikace
 - ↓ zkoušky těsnosti a pevnosti opravené trubky před zapojením do potrubního systému ve smyslu ČSN EN 14 161 (pokud není použita trubka bez sváru)

Při výřezu potrubí v komunikaci musí být postupováno v souladu se stanovisky příslušného silničního správního úřadu.

1.1.4. Pro zabezpečení **výřezu vad v chráničce DN 200 až DN 700** dodavatel zajistí vyjma činností vyplývajících z textu zadávací dokumentace a ostatních jejich nedílných součástí též:

- ↓ sejmutí humózní vrstvy v potřebné hloubce (min. 0,3 m)
- ↓ ruční odkopání křížujících se sítí (kabely, potrubí), případně vykopání sond
- ↓ odkrytí obou čel chráničky v potřebné hloubce
- ↓ odkrytí potrubí v potřebné délce pro montáž nového potrubí
- ↓ odstranění staré izolace potrubí v potřebné délce
- ↓ likvidaci staré izolace potrubí (předložení dokladu o ekologické likvidaci)
- ↓ výřez potrubí v potřebné délce
- ↓ demontáž čel chráničky
- ↓ demontáž a vyjmutí potrubí z chráničky včetně označení čísla vady (při výřezu nesmí být poškozeno místo vady)
- ↓ vyčištění potrubí chráničky od nečistot

- ↓ dodávku potrubí o potřebné délce a požadované kvalitě
- ↓ vystrojení potrubí, vystředění PE středícími prvky ve vzdálenosti po 3 m (musí být nejméně 3 středící prvky)
- ↓ opravu „čichaček“
- ↓ zhotovení čel chráničky vhodnou izolací (nedělenou PE manžetou)
- ↓ odebrání 2 ks vzorků zeminy (z obou stran) a zajištění jejich rozboru na obsah ropných uhlovodíků C₁₀ – C₄₀ u akreditované laboratoře, kterou písemně odsouhlasí zadavatel
- ↓ propojení potrubí včetně demagnetizace potrubí
- ↓ izolaci svárů potrubí
- ↓ provedení jiskrové zkoušky o napětí 25 kV včetně vystavení protokolu
- ↓ provedení hutněného zásypu po vrstvách 0,3 m pod potrubí (bez hrubých příměsí)
- ↓ pískový obsyp potrubí v tl. 0,3 m včetně zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem
- ↓ provedení hutněného zásypu po vrstvách 0,3 m (bez hrubých příměsí)
- ↓ obnovení humózní vrstvy v tl. 0,3 m v celém rozsahu zemních prací
- ↓ uvedení lokality do původního stavu, včetně ručního urovnání a osetí
- ↓ zhotovení dokumentace (náčrtek, popis, foto) původního stavu, určení rozsahu vady a skutečného provedení opravy
- ↓ předání dotčeného pozemku majiteli (případně správci, uživateli)

1.2. Provedení opravy potrubí v nadzemní části

1.2.1. Pro zabezpečení výřezu vad v nadzemní části dodavatel zajistí vyjma činností vyplývajících z textu zadávací dokumentace a ostatních jejích nedílných součástí též:

- ↓ postup prací je shodný s výřezem potrubí ve volném terénu s tím rozdílem, že:
- ↓ nejsou prováděny zemní práce
- ↓ při provádění prací je použita zdvihací technika
- ↓ potrubí není izolováno
- ↓ potrubí bude ošetřeno vhodným nátěrem /viz TP a aplikace nátěr hmot odst. 4/

1.3. Provedení opravy potrubí záplatou, nebo kloboukem

Jedná se o opravu vady na volném potrubí záplatou a případné instalace, např. spodový, vrcholový bod kloboukem (trubka L 360 NE s navařeným tlakovým dnem PN 63 a s profilováním na požadovaný DN potrubí), která svým provedením a konstrukcí znemožní únik kapaliny do okolního prostředí. Opravy se provádí v závislosti na provozních podmínkách zadavatele, klimatických podmínkách a požadavcích majitelů, správců, či uživatelů dotčených pozemků, kde se dotčená část potrubní trasy nachází. V případě vyzvání je třeba provést opravu v čase požadovaném zadavatelem (cca do 6 hod. od nahlášení)

Oprava musí splňovat následující parametry:

- ↓ sejmutí humózní vrstvy v potřebné hloubce (min. 0,3 m)
- ↓ odkrytí potrubí v potřebné délce (hloubka uložení potrubí 0,7 – 2,5 m)
- ↓ ruční odkopání křižujících se sítí (kabely, potrubí), případně vykopání sond
- ↓ odstranění staré izolace potrubí v potřebné délce

- ↓ zhotovení záplaty, nebo klobouku v rozměrech a tvaru dle požadavku zadavatele
- ↓ likvidaci staré izolace potrubí (předložení dokladu o ekologické likvidaci)
- ↓ odebrání 2 ks vzorků zeminy a zajištění jejich rozboru na obsah ropných uhlovodíků C₁₀ – C₄₀ u akreditované laboratoře, kterou písemně odsouhlasí zadavatel
- ↓ navaření záplaty, nebo klobouku na potrubí
- ↓ izolaci místa opravy a oprava poškozené izolace
- ↓ provedení jiskrové zkoušky o napětí 25 kV včetně vystavení protokolu
- ↓ provedení hutněného zásypu po vrstvách 0,3 m pod potrubí (bez hrubých příměsí)
- ↓ pískový obsyp potrubí v tl. 0,3 m včetně zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem
- ↓ provedení hutněného zásypu po vrstvách 0,3 m (bez hrubých příměsí)
- ↓ obnovení humózní vrstvy v tl. 0,3 m v celém rozsahu zemních prací
- ↓ uvedení lokality do původního stavu, případně ruční urovnání terénu a osetí
- ↓ zhotovení dokumentace (náčrtek, popis, foto) původního stavu, určení rozsahu vady a skutečného provedení opravy
- ↓ předání dotčeného pozemku majiteli (případně správci, uživateli)

1.4. Likvidace armaturních šachet

Armaturní šachty jsou betonové, podzemní objekty o vnějších rozměrech cca 3,9 x 4,7 m a celkové hloubce 3,8 m. Tloušťka zdiva šachty je 0,4 m. Dno šachty má tloušťku 0,8 m a tloušťka stropu je 1 m. Šachty budou na původním místě zlikvidovány. U vybouraného materiálu a izolace potrubí je požadován doklad o ekologickém uložení. Dále se jedná o likvidaci domku stanice ES, včetně základů. Obslužný domek ES je o rozměrech 4,2 x 5 m a celkové výšce 4,5 m. Domek je do hloubky 1,5 m zapuštěn pod terén. Z větší části je použito cihlové zdivo. Střecha je plochá, z panelů, které jsou pokryty plechem.

Práce se budou skládat z těchto činností:

- ↓ sejmutí humózní vrstvy v okolí šachty nejméně v tl. 0,3 m do vzdálenosti výkopových prací
- ↓ výkop na úroveň dna šachty ve spádu 1.1 případně 1.2 podle geologie pro potřeby demoličních prací
- ↓ odkrytí potrubí nutného pro odpojení šachty v potřebné délce (předpokládá se cca 1,5 m na každou stranu), jeho podložení
- ↓ stržení izolace (Bitumenová izolace)
- ↓ výřez potřebného kusu potrubí s příslušnou technologií šachty - odvoz vyříznuté části zajistí zadavatel
- ↓ demolice stropu, stěn, základů, následné zasypání a upravení povrchu
- ↓ demolice stropu, stěn a základů elektrodomku a následné zasypání a upravení povrchu
- ↓ odebrání 4 ks vzorků zeminy a zajištění jejich rozboru na obsah ropných uhlovodíků C₁₀ – C₄₀ u akreditované laboratoře, kterou písemně odsouhlasí zadavatel
- ↓ odvoz vytěženého materiálu a ostatních odpadů na ekologickou skládku (zadavatel požaduje doklad o ekologické likvidaci odpadu)
- ↓ zajištění a dovoz zeminy nutné k zasypání demoliční jámy

1.5. Výstavba nové armaturní šachty

Práce na výstavbě armaturních šachet se skládají zejména z těchto činností:

- ↓ sejmutí humózní vrstvy v okolí šachty nejméně v tl. 0,3 m do vzdálenosti výkopových prací
- ↓ výkop na úroveň dna šachty ve spádu 1.1 případně 1.2 podle geologie pro potřeby demoličních prací
- ↓ odkrytí potrubí nutného pro usazení a zapojení šachty v potřebné délce (předpokládá se cca 1,5 m na každou stranu od rozměrů šachty), jeho podložení
- ↓ stržení izolace (Bitumenová izolace)
- ↓ výřez potřebného kusu potrubí - odvoz vyříznuté části zajistí dodavatel do místa určeného zadavatelem
- ↓ změření výšky potrubí v místě instalace pro umístění potrubních oken v šachtě
- ↓ zhotovení nové typové armaturní šachty Betonbau typ UW - zajistí zadavatel
- ↓ vystrojení nové šachty technologií podle projektové dokumentace, přičemž vzorový výkres technologie armaturní šachty je přílohou č. 7 této zadávací dokumentace
- ↓ provedení zkoušky těsnosti a pevnosti technologie šachty ve smyslu ČSN EN 14 161
- ↓ odkopání
- ↓ zhotovení štěrkového lože pro novou šachtu cca o tl. 0,20 m, štěrk frakce 8/16
- ↓ usazení nové šachty (samotná armaturní šachta je vyráběna dodavatelem zadavatele, dovoz a techniku nutnou k usazení šachty zajistí zadavatel)
- ↓ v případě nutnosti bude třeba provést dočasnou přístupovou cestu
- ↓ připojení technologie šachty do trasy potrubí DN 150 – DN 300 max. na 3 svary
- ↓ dotažení potrubních oken na potrubí
- ↓ izolace vnějšího potrubí asfaltovou lepenkou o 2 vrstvách
- ↓ jiskrová zkouška izolace o napětí 25 kV
- ↓ hutněný zásyp po vrstvách 0,3 m bez hrubých příměsí pod potrubí
- ↓ pískový obsyp potrubí v tl 0,5 m a zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem
- ↓ hutněný zásyp po vrstvách 0,3 m bez hrubých příměsí
- ↓ dodavatel zhotoví jednoduchý projekt skutečného provedení

1.6. Úprava terénu okolo šachty a výstavba oplocení a zpevnění přístupových cest

Po celkovém zahrnutí a zhutnění podloží bude do výše 0,2 m nasypán hrubý štěrk v celé ploše až do oplocení. Oplocení bude podloženo dlaždicemi proti zarůstání travou. Vlastní oplocení bude provedeno ze sloupků a pletiva potaženého PE. Pletivo bude ukončeno třemi řadami ostnatého drátu potaženého PE, uchyceného na výložnicích sloupků. Brána bude složena z branky pro vstup obsluhy a brány pro vjezd nákladního vozidla. Požadavky na oplocení v příloze č.9a, b ZD.

Přístupové cesty k armaturním šachtám budou zhotoveny způsobem uvedeným v příloze č. 4 ZD - Jednotkovém výkazu výměr.

2. Požadavky zadavatele na materiál

Dodavatel bude při realizaci prací používat tyto materiály:

- a) materiál L360 NE
- b) třívrstvá PE izolace
- c) potrubí použité na přechod vodoteče, komunikace (bez použití chrániček) a dalších zadavatelem požadovaných lokalitách musí být opatřeno kromě 3-vrstvé PE ještě další vláknitocementovou izolací FZMS a svary opatřeny stejnou ochranou jako potrubí.

Doplňující informace jsou v dalších přílohách zadávací dokumentace.

2.1 Požadovaná kvalita na dodané potrubí (zajistí dodavatel)

- ↓ jakost materiálu: min. mez kluzu 350 MPa
- ↓ vizuální kontrola každé trubky z hlediska zjevných vad (vruby, trhliny apod.)
- ↓ kontrola všech trubek na výskyt nepovolených vad (zdvojenin, přeplátování, vměstků apod.) provedením RTG a ultrazvuku
- ↓ 100 % kontrola trubek u výrobce vnitřním přetlakem na hodnotu blízkou napětí na mez kluzu
- ↓ protikorozní izolace z tvrdého PE, zesílená (3 vrstvá)
- ↓ kontrola kvality trubky u výrobce
- ↓ specifická atestová dokumentace dle EN 10204 3.1 obsahující výsledek zkoušek podle ČSN EN 10208-2
- ↓ vhodný způsob přepravy a uložení v meziskladu

Přechod izolace PE a izolace bitumen musí být proveden odpovídajícím způsobem dle technologického postupu předloženého dodavatelem v minimálním rozsahu:

- ↓ odstranění mastnoty a rzi z trubky
- ↓ zdrsnění tovární izolace v šířce min. 0,2 m
- ↓ nanesení penetračního nátěru pro každý druh izolace s přesahem v délce min. 0,2 m
- ↓ nanesení první vrstvy izolace s přesahem na PE izolaci min. v délce 0,1 m
- ↓ nanesení ochranné vrstvy izolace s přesahem na PE izolaci min. v délce 0,2 m

3. Technologický postup přípravy povrchu potrubí a aplikace nátěrových hmot:

Pro aplikaci nátěrových hmot (systému) musí být dodrženy technické podmínky uvedené v technologických listech k příslušnému nátěrovému systému, které dodává dodavatel nátěrových hmot aplikačním pracovníkům.

- ↓ Provedení ručního čištění dle ČSN ISO 8501-1 čl. 4.2 – 4.3 škrabkou, ocelovým kartáčem, případně bruskou, tak aby byly minimalizovány zbytky přilnavých starých nátěrů a rzi;
- ↓ odstranění veškerých zbytků po ručním čištění – prašné nečistoty, zbytky starých nátěrů;
- ↓ provedení prvního nátěru navrženým dvousložkovým nátěrovým systémem o tloušťce suchého filmu 80 μm . Po řádném zaschnutí provedení kontroly tloušťky prvního nátěru, případné provedení místních oprav na požadovanou tloušťku. (Při kontrole je nutno vzít v úvahu zbytkovou tloušťku starého přilnavého nátěru, která se od celkové tloušťky odečítá);
- ↓ provedení druhého nátěru (vrstvy) navrženým dvousložkovým systémem v odlišném barevném odstínu o tloušťce 80 μm ;
- ↓ provedení kontroly tloušťky nátěrového systému 160 μm po řádném zaschnutí s korekcí starých vrstev nátěrů, v případě nižší tloušťky provedení jejího doplnění;
- ↓ provedení třetího nátěru (vrstvy) navrženým dvousložkovým systémem v odlišném barevném odstínu o tloušťce 80 μm ;
- ↓ provedení kontroly tloušťky nátěrového systému 240 μm po řádném zaschnutí s korekcí starých vrstev nátěrů, v případě nižší tloušťky provedení jejího doplnění;

- ↓ provedení čtvrtého nátěru (vrstvy) navrženým dvousložkovým systémem v barevném odstínu RAL 9006 o tloušťce 80 μm ;
- ↓ provedení kontroly tloušťky nátěrového systému 320 μm po řádném zaschnutí s korekcí starých vrstev nátěrů, v případě nižší tloušťky provedení jejího doplnění. *Pozn.: minimální mezní tloušťka se připouští 310 μm ;*
- ↓ životnost nátěru musí být minimálně 15 let v daném prostředí.

Ostatní rozvody inženýrských sítí nacházející se v blízkosti potrubí budou zajištěny proti poškození plachtou.

Práce musí být prováděny bezjiskrovým způsobem (např. broušení) z důvodu bezpečnostních podmínek.

4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

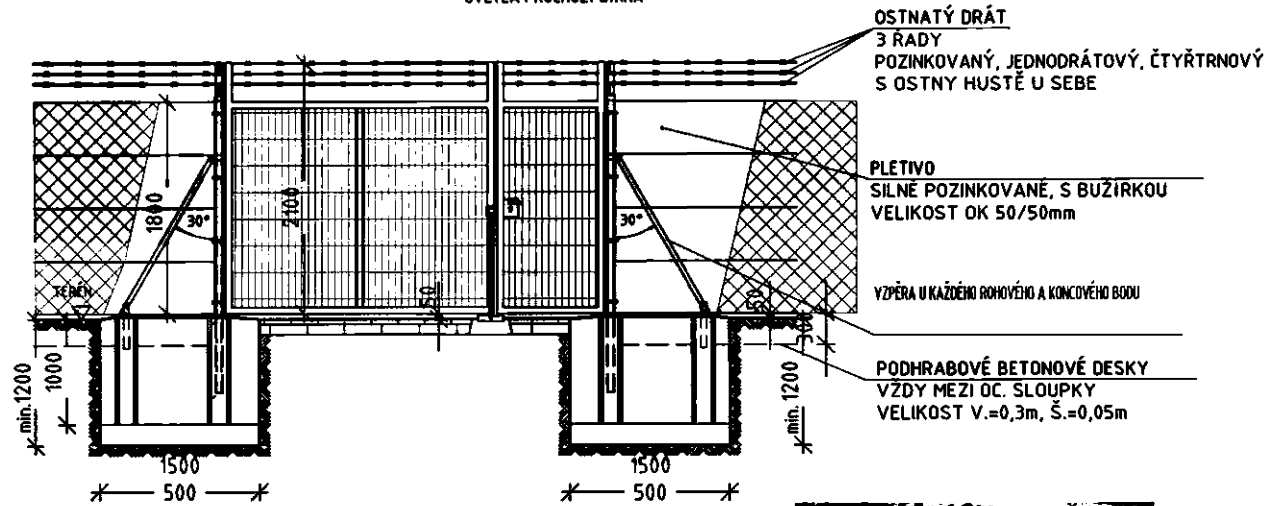
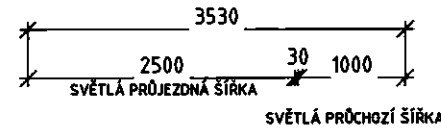
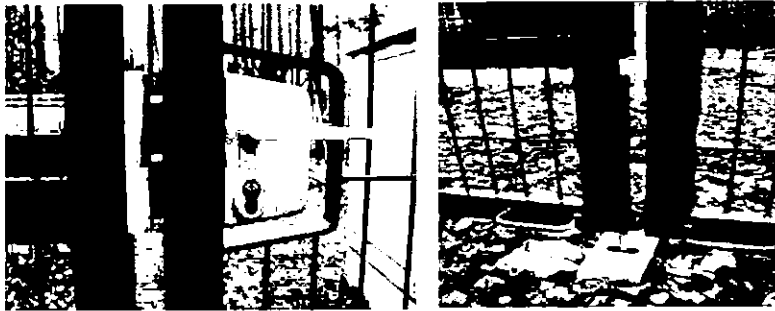
Při plnění předmětu této zakázky, resp. při plnění dílčích zakázek může dojít ke styku pracovníka s ropnými produkty – např. automobilový benzín (BA), motorová nafta (NM) a se složkami bio-PHL, tj. bio-ethanol (BE) a metylester řepkového oleje (MEŘO). Vlastnosti, nebezpečnost, škodlivost a hygienická závadnost jsou popsány v bezpečnostních listech výrobců těchto látek. Ropné produkty se vyznačující specifickými vlastnostmi, které je potřeba vzít v úvahu:

- jsou to látky lidskému zdraví škodlivé. Při manipulaci s nimi nutno z pohledu instalace, obsluhy a údržby respektovat podmínky hygieny práce v oblasti preventivních opatření a individuální ochrany pracovníků (osobní ochranné pracovní pomůcky);
- vodné roztoky a emulze těchto látek jsou stejně nebezpečné jako látky samy, neboť nafta, benziny a petroleje jsou kapaliny lehčí než voda, ve vodě jsou málo rozpustné a s vodou mohou za vhodných podmínek vytvářet stabilní a nestabilní emulze;
- jedná se o hořlavé kapaliny,
- mohou snadno znečistit vodní zdroje;
- na vzduchu se odpařují, jejich páry jsou několikrát těžší než vzduch a za vhodných podmínek mohou vytvářet se vzduchem výbušné a hořlavé směsi. Rozsah zón s nebezpečím výbuchu je stanoven protokolem o určení vlivů.

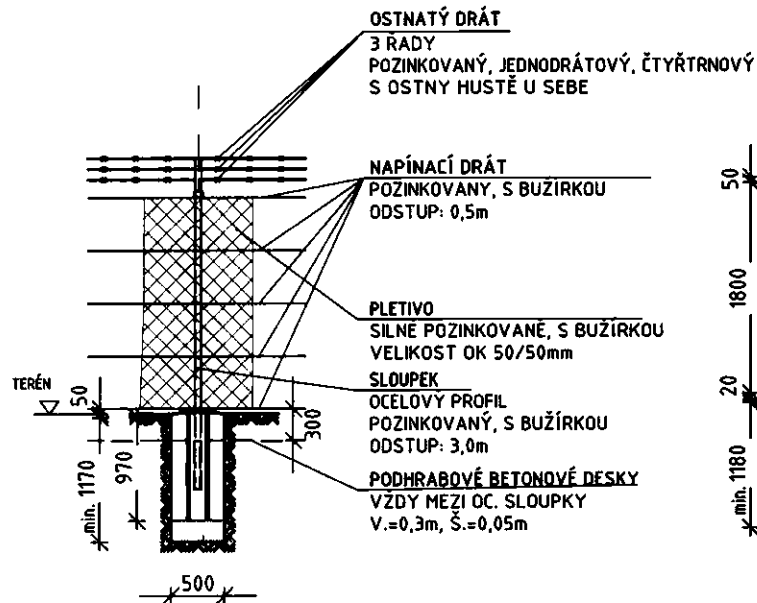
Při vlastní realizaci předmětu dílčí zakázky musí být dodrženy podmínky platných předpisů o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, mimo jiné podmínky bezpečnosti práce v oblasti způsobilosti pracovníků a jejich vybavení (odborná a zdravotní způsobilost, proškolení, OOPP atd.), požadavky na staveniště (ohrazení, oplocení, udržování pracovních ploch a přístupových komunikací, osvětlení, podchodné výšky 2,1 m, manipulační šířky komunikací pro pěší 0,75 m, zajištění otvorů a jam, použití žebříků, skladování materiálu apod.), dále požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při zemních pracích (práce v ochranném pásmu elektrických, plynových a jiných nebezpečných podpovrchových vedení, vytýčení podzemních inženýrských sítí, zajištění stability stěn, výkopů atd.), betonářských pracích, pracích ve výškách a nad volnou hloubkou a pracích v mimořádných podmínkách (okolní provoz atd.)

VRATA S INTEGROVANÝM VCHODEM PRO OSOBY

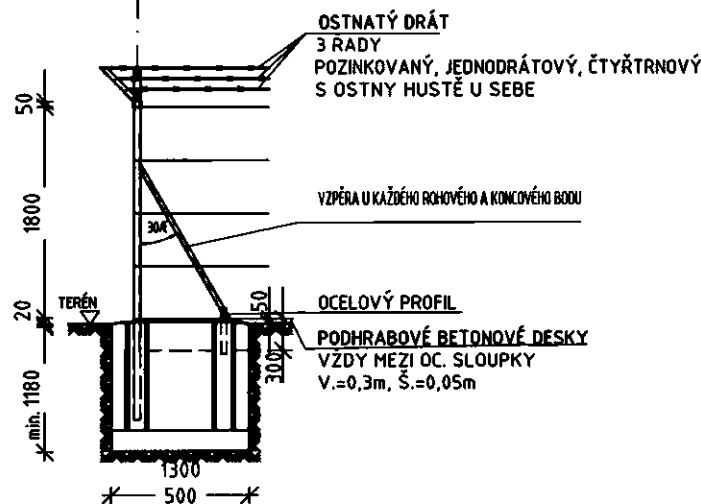
ŠÍŘKA PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE 3,50m



MEZILEHLÝ SLOUPEK



ROHOVÝ SLOUPEK



Souřadnicový systém : JTSK, Výškový systém : Bpv					
0	10.01.2011	První vydání			Ing. Hroňá
Rev.	Datum	Důvod vydání dokumentu, druh změny	Vypracoval		Tech. zkontrola
Objednatel :	Čepro, a.s. Dělnická 12, 6.p. 213 170 04 Praha 7		IČO - 80193531 tel. - 221988111 cepro@cepro.cz	Kraj :	
Zhotovitel :	HW PROJEKT s.r.o. Pod Lázní 1026/2 140 00 Praha 4		IČO 27230601 tel. 241400949-61 info@hwprojekt.cz	HP :	Ing. Kessler
Zpracovatel čest :			Zařp. projektant :		
Projekt :	Rekonstrukce šachet		Vypracoval :		
Část stavby :			Datum :	01/2011	Číslo výkresu :
Přilože :			Číslo projektu :		
			Stupeň detailu :	DSP+PP	
			Formát :	2 A4	
			Měřítko :	1:50	Číslo přílohy :
			Číslo odstavce :		F.6.
Typový výkres oplocení					

OPLOCENÍ

Armaturní stanice bude oplocena. Oplocení bude opatřeno branou pro vstup a vjezd.

Požadavky na opatření:

- Jednotlivé základy pro sloupky plotu pro podpěry a pro sloupky vrat včetně výkopu, betonu C12/15(B15) a C16/20(B20), včetně bednění a armování a zaplnění. Základy budou mít rozměry cca 50/50/100 cm.
- Sloupky plotu min. 2600x48x1,5 budou ocelové, silně pozinkované a opatřeno plastickou hmotou.
- Pletivo tl. Min 2,5 mm bude mít velikost ok 50/50 mm, výška pletiva 1,8 m. Pletivo bude silně pozinkované a opatřené potahem z plastu vč. napínacích drátů pro vyztužení.
- Nad pletivem budou nataženy tři řady pozinkovaného ostnatého drátu ve vzájemné vzdálenosti 15 cm.
- Vyztužovací materiál aretaci plotních sloupků u elektrické stanice bude z nerez materiálu.
- Prostor pod pletivem bude chráněn podhrabovými deskami.

Brána a vstupní dveře:

- Brána dvoukřídlá v šířce 3,5 m, skládající se z trubního rámu vhodného k vložení drátěné svařované mřížky specifikované jako drátěný výplet pro oplocení. Doporučený materiál. Rám brány a vrátek min. 50mm, tl 3 mm (kruhové nebo čtvercové trubky). Drátěný výplet tyčovina min 6 mm. Sloupky brány min. 80x5 mm nebo 80x80x5mm
- Jedno křídlo brány bude provedeno v šíři 1,0 m a sloužit jako vchodové dveře. Druhé křídlo brány bude provedeno v šíři cca 2,5 m a sloužit jako průjezd pro vozidla. **Obě křídla se budou otvírat v úhlu 180 °**
- Jako nástavba oplocení jsou tři řady ostnatého drátu
- Všechny ocelové díly pozinkovány.
- Zámek s centrálním klíčem jako je u vstupních dveří do elektrodomku.
- Obě křídla vrat budou zajištěna proti vysazení z pantů z vnější strany oplocení (ochrana proti krádeži).
- Drátěné oplocení bude chráněno proti snesení z vnitřní strany oplocení



Příloha č. 3

Poddodavatelé

**Příloha č. 6
Seznam poddodavatelů**

Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavatelé	% podíl na plnění VZ
Rámcová dohoda – Opravy vad produktovodu DN 150 – DN 300, PN 63			
Obchodní firma nebo název / Jméno a příjmení:	HG STAV s.r.o.	Zemní práce	25%
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Břežany I 35, PSČ 280 02		
IČO:	27167461		
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	[REDACTED]		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 101435		
Tel./fax:	[REDACTED]		
E-mail:	[REDACTED]		

2.	Obchodní firma nebo název / Jméno a příjmení:	Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.	Odběr a vyhodnocení vzorků zeminy	1%
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	U vodárny 137, 537 00 Chrudim		
	IČO:	15053865		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za pododavatele:	██████████		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR u KS v Hradci Králové, oddíl C. vložka 1134		
	Tel./fax:	██████████		
	E-mail:	VZ@VZ.CZ		

Pardubicích dne 15.7.2019

Nešetřil a syn, stavební a potrubářská firma s r.o.
 Ing. Milan Nešetřil
 jednateř

[Elektronický podpis „doplň účastník“]

