

SMLOUVA O DÍLO

č. Objednatele 38882
č. Zhotovitele *PR-15-0583*.....

„Rekonstrukce technologického vybavení produktovodu DN 250, PN 63 Potěhy – Šlapanov a produktovodu DN 200, PN 63 Šlapanov – Velká Bíteš v lokalitě Zachův kopec u skladu ČEPRO, a.s. Šlapanov“

Čl. 1 Smluvní strany

1.1 Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Praha 7, Dělnická 213/12, Holešovice, PSČ 170 04
zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastoupen: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo: každý samostatně

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
Smluvních (vyjma změny či zániku této smlouvy o dílo)	Ing. Ivo Jirovský	739 240 352	ivo.jirovsky@ceproas.cz
technických	Ing. Zdeněk Kluch	739 240 339	zdenek.kluch@ceproas.cz
Zapisování do Stavebního deníku	Ing. Zdeněk Kluch	739 240 339	zdenek.kluch@ceproas.cz
předání a převzetí díla	Ing. Zdeněk Kluch	739 240 339	zdenek.kluch@ceproas.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Ivo Novák	602 309 068	ivo.novak@ceproas.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

1.2 Zhotovitel: **GASCONTROL, společnost s r.o.**
se sídlem: Nový Svět 1407/59a, Havířov – Prostřední Suchá, PSČ 735 64
zapsaná: Obchodní rejstřík Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 3396
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č. účtu: 569740791/0100
UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č. účtu: 42689002/2700
Citibank Europe plc, č. účtu: 2025260318/2600
IČ: 46578021
DIČ: CZ46578021
zastoupen: Ing. Radim Vaško, prokurista

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
Smluvních	Ing. Milan Slamečka	728 680 976	slamecka@gascontrol.cz
technických	Ing. Stanislav Przeczek	602 756 608	przeczek@gascontrol.cz
	Mgr. Martin Podlucky	604 534 590	podlucky@gascontrol.cz
zapisování do Stavebního deníku	Mgr. Martin Podlucky	604 534 590	podlucky@gascontrol.cz
předání a převzetí díla	Mgr. Martin Podlucky	604 534 590	podlucky@gascontrol.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Zdeňka Nožičková	739 522 040	nozickova.banex@email.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně též „**Smluvní strany**“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

Čl. 2 Základní údaje a předmět plnění

- 2.1 Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je potřeba Objednatele jakožto správce sítě technické infrastruktury a jakožto vlastníka produktovodní sítě nacházejících se na celém území České republiky pro účely správy a údržby dotčeného majetku Objednatele s péčí řádného hospodáře a v souladu s podmínkami kladenými platnou legislativou českého právního řádu mít zajištěnu službu odborně způsobilé osoby, jež je oprávněna pro potřeby Objednatele provést rekonstrukci části potrubí produktovodu a technologického vybavení produktovodu v určených lokalitách.
- 2.3 Tato Smlouva je výsledkem výběrového řízení vedeného Objednatelem s využitím postupů dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a je uzavírána dle platné legislativy jako smlouva o dílo s odkazem na § 2586 a násl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a plnit závazky z ní plynoucí.
- 2.5 Předmětem této Smlouvy je realizace díla „Rekonstrukce technologického vybavení produktovodu DN 250, PN 63 Potěhy – Šlapanov a produktovodu DN 200, PN 63 Šlapanov – Velká Bíteš v lokalitě Zachův kopec u skladu ČEPRO, a.s. Šlapanov“, které zahrnuje zejména:
 - 2.5.1 současně na trasách produktovodů provedení výstavby nové armaturní šachty (AŠ), a elektrodomku (ED) a rekonstrukce části produktovodu – výměnou za nové potrubí DN 200, PN 63 v délce 200 m, provedení likvidace stávajících objektů a stanice katodové ochrany (SKAO) a úprava terénu v rozsahu uvedeném v Závazných podkladech a dle požadavků Objednatele,
 - 2.5.2 vypracování technologického postupu,
 - 2.5.3 vypracování prováděcí projektové dokumentace a dokumentace skutečného provedení
 - 2.5.4 přípravné, související a dokončovací práce pro provedení požadovaných oprav potrubí a technologického vybavení produktovodu vyjma činností, které zajistí Objednatel v rámci sjednané součinnosti (např. dodávka nových AŠ a ED apod.),
 - 2.5.5 ekologická likvidace a uložení všech hmot a odpadů včetně nebezpečných odpadů vzniklých při realizaci v souladu s obecně závaznými předpisy včetně doložení příslušných dokladů, vyjma likvidace zařízení a materiálů, jež Zhotovitel pouze umístí na Objednatelem určené místo ve skladu pohonných hmot Šlapanov,

- 2.5.6 zajištění a předložení dokladů požadovaných Objednatel a vyplývající z platné legislativy,
- 2.5.7 vyzkoušení díla
- 2.5.8 uvedení do provozu včetně geometrického zaměření, vypracování výchozí revizní zprávy, provedení vyzkoušení díla, uvedení do provozu dle ČSN EN 12954, vypracování protokolu o měření a funkčnosti SKAO dle ČSN EN 12954 a vypracování manuálu k obsluze, návrhu provozního předpisu a proškolení obsluhy (dále jen „Dílo“). a to v rozsahu potřebném pro provedení díla „na klíč“ dle pokynů a požadavků Objednatele v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami a dokumenty, na které odkazuje.
- 2.6 Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedené dokumentace (dále jen „Závazné podklady“):
- a) Zhotoviteli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 21. 5. 2015 k zakázce č. 075/15/OCN, nazvané „Rekonstrukce technologického vybavení produktovodu DN 250, PN 63 Potěhy – Šlapanov a produktovodu DN 200, PN 63 Šlapanov – Velká Bíteš v lokalitě Zachův kopec u skladu ČEPRO, a.s. Šlapanov“, včetně jejích příloh (dále jen „Zadávací dokumentace“),
 - b) nabídky Zhotovitele č. NAB-15-0553 ze dne 11. 6. 2015 podané do výběrového řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „Nabídka“),
 - c) pokyny Objednatele a v souladu s platnými právními a technickými předpisy, pravidly a technickými normami, jež pro provedení Díla Zhotovitelem sjednávají strany za závazné.
- 2.7 V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace.
- 2.8 Zhotovitel odpovídá za kompletnost Nabídky a za skutečnost, že Nabídka zajišťuje provedení Díla podle Zadávací dokumentace v celém jeho rozsahu a se všemi jeho součástmi.
- 2.9 Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí provozuschopné Dílo provedené a vyzkoušené v souladu s touto Smlouvou a dokumenty, na které odkazuje, v souladu s technickými a právními předpisy, Závaznými podklady a pokyny Objednatele, a předat provedené a dokončené Dílo Objednateli a Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit při dodržení smluvních podmínek a ujednání za Dílo Zhotoviteli Cenu díla na základě a dle této Smlouvy.
- 2.10 Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla veškeré obecně závazné předpisy českého právního řádu a rovněž vnitřní předpisy Objednatele, se kterými byl seznámen.
- 2.11 Zhotovitel je povinen provádět Dílo dle Smlouvy, jejích nedílných součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, s odbornou péčí, dle požadavků Objednatele. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo plně vyhoví podmínkám, stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým a vyplývajícím z této Smlouvy.
- 2.12 Zhotovitel je povinen provést Dílo ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu Díla. Dílo bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN nebo EN či jinými nebo mezinárodními normami 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 Objednatele.
- 2.13 Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně vybaven k plnění této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se zavazuje zajistit dostatečnou personální i technickou kapacitu pro provádění Díla dle a na základě této Smlouvy a zavazuje se, že bude mít pro provádění Díla potřebnou techniku a pomůcky požadované Objednatel a platnou legislativou. Zejména se Zhotovitel v této souvislosti zavazuje, že bude mít k dispozici svářecí techniku, techniku pro řezání, broušení, ohýbání potrubí, techniku pro dopravu/manipulaci a dopravu materiálu na Stavenišť.2.14. Zhotovitel je povinen při provádění Díla a jeho částí dodržovat:
- a) obecně závazné právní předpisy,
 - b) platné české technické normy anebo EN normy, normy DIN a příp. další dle údajů ze Závazných podkladů
 - c) požární předpisy,

- d) 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,
 - e) právní předpisy v oblasti nakládání s odpady (Zhotovitel je povinen vést evidenci a v případě potřeby na vyžádání Objednatele doložit, že plní jakožto původce odpadů právní předpisy v oblasti nakládání s odpady),
 - f) vnitřní předpisy Objednatele, s nimiž byl seznámen,
 - g) podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami a dokumenty, na které odkazuje,
 - h) stanoviska a rozhodnutí orgánů státní správy (veřejnoprávních orgánů),
 - i) veškeré podklady předané Objednatelem.
- 2.14 Zhotovitel je povinen vypracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení včetně prostorového zaměření objektu a technologie šachty
- 2.15 Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat dle způsobu provedení uvedeného v závazném podrobném popisu technologických postupů a prací. Technologický postup, který je součástí Nabídky, bude předmětem připomínek Objednatele a po zapracování případných připomínek Objednatele bude Zhotovitelem v písemné podobě s podpisem Zhotovitele předložen Objednateli ke schválení, a to nejpozději před předáním Staveniště a zahájením prací na Díle. Technologický postup schválený ze strany Objednatele je pro Zhotovitele závazný a musí obsahovat veškeré operace, druh materiálu a technologické předpisy. Technologický postup musí být zpracován s ohledem na požadavky Objednatele, s ohledem na rozsah Díla a místo plnění.
- 2.16 Zhotovitel je povinen provádět Dílo v čase a rozsahu tak, jak vyplývá z této Smlouvy.
- 2.17 Zhotovitel je povinen chránit zájmy Objednatele a Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu této Smlouvy brát zřetel na potřeby Objednatele a jednotlivé činnosti se Zhotovitel zavazuje provádět v úzké součinnosti s Objednatelem.
- 2.18 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 technickými normami, bez ohledu na to, zda tyto práce, dodávky, služby a výkony nutné pro provedení, byly obsaženy výslovně v této Smlouvě a Závazných podkladech pro provedení Díla.
- 2.19 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na Díle seznámit se Staveništěm a požadavky Objednatele, prostudovat předané podklady a mít tak všechny potřebné údaje související s předmětem a provedením Díla.
- 2.20 Před zahájením prací seznámí Objednatel Zhotovitele se specifickými místními podmínkami Staveniště a rovněž plynoucími z vnitřních předpisů Objednatele, včetně zákazu kouření a předpisů platných v areálu skladu pohonných hmot (zejména vnitřních předpisů týkajících se prevence závažných havárií, požární bezpečnosti, daňového skladu, propustkového řádu apod.).
- 2.21 Zhotovitel v souladu s podmínkami uvedenými ve VOP předloží Objednateli k písemnému schválení vzorky předem dohodnutých a včas Objednatelem 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 Objednatelem písemně odsouhlaseny veškeré materiály, stavební díly, povrchové úpravy, výrobky apod., které neodpovídají Závazným podkladům, nebo které ovlivňují vzhled, životnost, jakost a provozování Díla.
- 2.22 Zhotovitel je povinen řídit se veškerými pokyny Objednatele. Je však povinen písemně v dostatečném časovém předstihu upozornit písemně Objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů.
- 2.23 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.

- 2.24 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za dodržování platného znění předpisů a místních podmínek uvedených v této Smlouvě 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.
- 2.25 Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob provádět kontrolu plnění smluvních povinností Zhotovitele kdykoli v průběhu provádění Díla Zhotovitelem.
- 2.26 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.
- 2.27 Objednatel zajistí pro realizaci Díla součinnost spočívající v:
- 2.27.1 povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla (tj. na Stavenišť),
 - 2.27.2 geodetické práce, včetně vytýčení lokality Staveniště, vytýčení inženýrských sítí.
 - 2.27.3 zajištění vyjádření správců sítí v místě plnění,
 - 2.27.4. dodávka zařízení – 1 ks elektrodomku typ UF 1750/25 a AŠ typ UW 36300, výrobce Betonbau s.r.o., IČ: 49614819, sídlem Praha 10 – Malešice, Průmyslová 698/5a, PSČ 108 00,
 - 2.27.5 seznámení osob na straně Zhotovitele s vnitřními předpisy, zejména v oblasti PO, BOZP a PZH,
 - 2.27.6. vypuštění média z produktovodu před zahájením odstávky produktovodů,
 - 2.27.7. asistence 1 jednotky HZS Objednatele a 1 vozidlo CAS za účelem dozoru a asistence pro práce s otevřeným plamenem, broušení a řezání dle Závazných podkladů,
 - 2.27.8. a poskytne součinnost, kterou lze na něm spravedlivě požadovat při realizaci Díla v termínech dohodnutých v Harmonogramu plnění.
- 2.28 Objednatel se zavazuje informovat Zhotovitele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci Díla Zhotovitelem.
- 2.29 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 na staveništi v ochranném pásmu produktovodu a v areálu skladu pohonných hmot Objednatele.
- 2.30 Zhotovitel se zavazuje provést vyzkoušení Díla katodové ochrany spočívající v provedení zejména komplexních zkoušek, přičemž Zhotovitel bude postupovat v souladu s platnou legislativou a dle norem ČSN EN (zejména ČSN EN 12954).
- 2.31 Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím zmocněné osoby provádět kontrolu plnění Smlouvy v souladu s ustanoveními uvedenými ve VOP (viz čl. 3.4 a násl. VOP).
- 2.31.1 Zhotovitel je povinen v rámci kontroly Díla Objednatelem přizvat defektoskopa Objednatele, a to před zakrytím nově zhotoveného potrubí. Bez zápisu defektoskopa do stavebního deníku není Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla, tj. zejména po provedení zápisu do stavebního deníku a povolení zásypu potrubí Objednatelem je Zhotovitel oprávněn provést zásyp dotčené části potrubí.
 - 2.31.2 Objednatel poskytuje Zhotoviteli potřebnou součinnost, specifikovanou zejména v podrobném Harmonogramu plnění, pouze nedostaví-li se osoba oprávněná jednat za Objednatele k této kontrole nejpozději do 3 pracovních dní od vyzvání, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v dalších pracích. Provedení kontroly však nezabavuje Zhotovitele odpovědnosti za případné vady kontrolou nezjištěné. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole před provedením následných prací, bude povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a vlastní odpovědnost.
- 2.32 Práce na Díle bude částečně prováděna v prostředí s vysokým požárním nebezpečím (Zóny s nebezpečím výbuchu 1, 2), čemuž musí odpovídat strojní vybavení Zhotovitele, metody

používání osobních ochranných prostředků, zvláštní režim prací atd. V případě, že Zhotovitel nezajistí veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany při práci v souladu s legislativou, nebudou pracovníci či technika Zhotovitele vpuštěny/a do dotčených prostor Objednatele a touto skutečností způsobené zpoždění bude považováno za překážku na straně Zhotovitele, za něž nese Zhotovitel zodpovědnost.

- 2.33 Za dodržování a plnění povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při provádění Díla dle této Smlouvy je za Objednatele pověřen zaměstnanec Objednatele jmenovaný Objednatelem a uvedený v protokolu o předání Staveniště Zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění.
- 2.34 V případě, že bude potřeba podle ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících, koordinátor bezpečnosti práce podle zákona č. 309/2006 Sb. určí tuto osobu Objednatel na náklady Zhotovitele a výkon této činnosti zajistí odborně způsobilá fyzická osoba, jejíž jméno, příjmení, datum narození, bydliště, číslo osvědčení o způsobilosti a kontakty na ni budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí Staveniště.
- 2.35 S ohledem na charakter Díla se Smluvní strany dohodly v souladu s vnitřními předpisy Objednatele, že Zhotovitel nejpozději před zahájením vlastních prací na Díle předá Objednateli jmenný seznam pracovníků a osob podílejících se na Díle a rovněž seznam techniky a vozidel, jež bude Zhotovitel užívat a pro něž Objednatel zajistí povolení pro vstup a vjezd na staveniště a případně do areálů skladu pohonných hmot Objednatele. V seznamu osob bude uvedeno vyjma jména, příjmení a bydliště osoby rovněž číslo občanského průkazu či jiného dokladu sloužícím k prokázání totožnosti dotčené osoby. V případě změny bude o této skutečnosti Objednatele písemně informovat. Objednatel se zavazuje proškolit Zhotovitele z vnitřních předpisů Objednatele vztahující se k provádění Díla Zhotovitelem a ve vztahu k chování osob v uvedené lokalitě a v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.
- 2.36 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 vpuštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Zhotovitel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.
- 2.37 Zhotovitel je povinen zajistit seznámení osob na straně Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele.
- 2.38 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 vpuštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Zhotovitel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.
- 2.39 Seznam osob Zhotovitele předaný Zhotovitelem Objednateli se uplatní vyjma vstupu na staveniště též pro vstup těchto osob do areálu skladu pohonných hmot Objednatele. Bez sdělení identifikačních údajů osob provádějících práce na Díle na straně Zhotovitele nebudou takové osoby do areálu provozu Objednatele vpuštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Zhotovitel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.
- 2.40 Zhotovitel prohlašuje, že pro práce na Díle prováděné Zhotovitelem na základě této Smlouvy užije pouze osoby, jejichž identifikační údaje sdělí Objednateli.
- 2.41 Pokud některý dokument Zhotovitele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti Zhotovitele dle dílčí smlouvy je autorským dílem 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 Objednateli k takto vytvořenému dokumentu Zhotovitele jako celku i k jeho částí(em) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění k výkonu práva je užít rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro potřeby Objednatele. Dokumenty 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 dokument Zhotovitele popř. jeho část, jakožto 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 dokumentu oprávnění v rozsahu uvedeném výše. Odměna za poskytnutí veškerých oprávnění je zahrnuta v Ceně díla.

- 2.42 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 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 užít rozmnožováním a sdělováním třetím osobám, pokud je to nezbytně nutné pro účely plnění dílčí smlouvy. 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.
- 2.43 Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění Zhotovitele dle Smlouvy. Pokud Zhotovitel obdrží dílčí podklady k provádění Díla až v průběhu realizace Díla, 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.
- 2.44 Objednatel je oprávněn kontrolovat osoby – provádět kontrolu osob, které se pohybují po Staveništi, příp. v areálu skladu pohonných hmot Objednatele. V případě, že osoby na straně Zhotovitele nacházející se na Staveništi či příp. v areálu skladu pohonných hmot Objednatele nebudou osoby schválené Objednatelem a uvedené v seznamu osob, jež Zhotovitel je povinen předat Objednateli, je Objednatel oprávněn vykázat tyto osoby ze Staveniště či z areálu skladu pohonných hmot Objednatele a po Zhotoviteli požadovat sjednané smluvní pokuty. Zhotovitel v takovém případě nemá právo uplatňovat jakékoli sankce vůči Objednateli.
- 2.45 Vlastníkem zhotovovaného předmětu Díla, jakož i věcí předaných Objednatelem Zhotoviteli určených k realizaci Díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na Díle však nese Zhotovitel, a to až do převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem postupem sjednaným v této Smlouvě, u věcí převzatých od Objednatele po tuto dobu Zhotovitel odpovídá jako skladovatel v souladu s platnou legislativou.

Čl. 3 Místo a doba plnění

- 3.1 Místem plnění je staveniště - produktovodní síť a technologického vybavení na trase produktovodu DN 250 Potěhy – Šlapanov a trase produktovodu DN 200 Šlapanov – Velká Bíteš, vše lokalita Zachův kopec, s tím, že Objednatel souhlasí některé dílčí práce a výkony Zhotovitele (např. příprava a vystrojení AŠ či ED či příprava a vyhotovení některé dokumentace apod.) mohou probíhat i mimo staveniště, a to ve vyhrazeném prostoru skladu Šlapanov nebo v provozovně Zhotovitele.
- 3.2 Zhotovitel je však povinen dodržet místo a umístění Díla dle požadavků Objednatele. Nedodržení umístění Díla či jakékoli části Díla (např. umístění potrubí v zemi, umístění armaturních šachet, umístění uložení kabelů apod.) je považováno za vadu plnění Zhotovitele a Zhotovitel je povinen takovou vadu odstranit na vlastní náklady, tj. Zhotovitel je v daném případě povinen na vlastní náklady odstranit původní část Díla či Dílo a dotčené části Díla či Dílo řádně umístit.
- 3.3 Místo plnění je místem předání a převzetí Díla.
- 3.4 Místo plnění Díla se nachází v ochranném pásmu produktovodu 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
- 3.5 Termíny provedení Díla budou stanoveny v Harmonogramu plnění s ohledem na požadavky Objednatele vyjádřené v této Smlouvě.

- 3.5.1. Zhotovitel zahájí realizaci Díla bez zbytečného odkladu po uzavření této Smlouvy, s tím, že odstávka produktovodů nutná pro realizace konkrétních prací na Díle v místě plnění je předpokládána v měsíci září 2015.
- 3.5.2. Konkrétní datum počátku odstávky tras produktovodu bude stanoveno v Harmonogramu plnění dle obchodních priorit Objednatele. Objednatel je v souladu s níže uvedeným oprávněn termín odstávky změnit.
- 3.5.3. Odstávka produktovodu nesmí být delší než 4 kalendářní dny na produktovodu DN 250, PN 63 Potěhy - Šlapanov a delší než 6 kalendářních dnů produktovodu na DN 200, PN 63 Šlapanov - Velká Bíteš. Délka uvedených odstávek potrubních tras nelze překročit.
- 3.5.4. Lhůta pro dokončení prací na díle je stanoveno délkou 30 kalendářních dnů od zahájení odstávky produktovodu.

Zahájení Díla: počátek září 2015

Dokončení Díla: říjen 2015

Předání Díla: do 15. 12. 2015

- 3.6 Dílčí termíny jsou uvedeny v závazném Harmonogramu plnění. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění uvedeném v Nabídce, resp. odsouhlaseném Objednatelem, jež se stane součástí této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“)
- 3.7 Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas v dohodnutých lhůtách a termínech a je povinen dodržovat závazný Harmonogram plnění (práce „před odstávkou, práce „v odstávce“ a práce „po odstávce“) sjednaný touto Smlouvou a provést veškeré dodávky, práce a služby spojené s provedením Díla a požadované Objednatelem dle této Smlouvy tak, aby funkční část Díla (produktovod) byla po ukončení plánované odstávky potrubí (ustanovení 3.7 Smlouvy níže) řádně provedená a vyzkoušená a potrubní trasa byla po uplynutí této doby připravena a předána Objednateli k užívání - k provozu, a po dokončení ostatních prací (částí Díla) kompletní a bezvadné Dílo předáno Objednateli v souladu s touto Smlouvou a jejími nedílnými součástmi. Místo plnění se na trase produktovodů uvedených v ustanovení 3.1 této Smlouvy) nenachází v areálu provozu Objednatele, pro řádné zhotovení Díla však Objednatel zajišťuje Zhotoviteli vstup do areálů provozu Objednatele – sklad Šlapanov bez přerušení jejich provozu a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, jsou zahrnuty v Ceně díla.
- 3.8 Řádné provedení Díla vyžaduje odstávku potrubní trasy produktovodu DN 250 Potěhy – Šlapanov a produktovodu DN 200 Šlapanov – Velká Bíteš, vše lokalita Zachův kopec.
 - 3.8.1 Smluvní strany se se dohodly, že postup prací se řídí dle Harmonogramu plnění. Odstávka potrubí, nesmí trvat více než 4 kalendářní dny na trase produktovodu DN 250 Potěhy – Šlapanov a více 6 kalendářních dnů na produktovodu DN 200 Šlapanov – Velká Bíteš a Smluvní strany předpokládají, že se uskuteční v termínu dle Harmonogramu plnění. Objednatel potvrdí písemně zde uvedený termín odstávky nebo určí jiný termín odstávky, vždy nejpozději 3 pracovní dny před zahájením plánované odstávky.
 - 3.8.1.1 Objednatel si vyhrazuje právo nahlášené datum zahájení každé odstávky dle podmínek této Smlouvy změnit dle obchodních priorit Objednatele, případně probíhající odstávku přerušit. V tom případě platí, že doba plnění Zhotovitele se posouvá o počet dní, o které bylo posunuto zahájení odstávky oproti původnímu termínu, anebo o které byla odstávka přerušena.
 - 3.8.2 Délka doby odstávky je stanovena s ohledem na obchodní priority Objednatele. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby nepřekročil dohodnutou dobu odstávky. Délka naplánované odstávky nesmí být překročena, přičemž nebude-li Zhotovitel schopen zajistit dokončení potřebných prací během naplánované odstávky dle Harmonogramu plnění, je povinen vyklidit staveniště, a dotčená zařízení tak, aby bylo možno odstávku ukončit ve stanoveném termínu a dotčené potrubí uvést do provozu. Po ukončení odstávky musí být potrubí (produktovod) schopno provozu, tj. být plně v souladu s technickými a legislativními požadavky, aby bylo možno zapojit potrubní trasu a provozovat ji k účelu, jemuž je určena.

- 3.8.3 Nebude-li Zhotovitelem dodržen Harmonogram plnění a práce naplánované během odstávky nebudou řádně a včas Zhotovitelem provedeny, dokončení potřebných prací proběhne v další odstávce, která bude dohodnuta na základě návrhu Objednatele dle jeho obchodních priorit a schválena Objednatelem. Takové nesplnění původního termínu odstávky nelze považovat za přerušení prací z provozních důvodů na straně Objednatele a nezprošťuje tedy Zhotovitele zodpovědnosti za splnění Díla v řádném termínu, a to ani po dobu mezi původní plánovanou odstávkou a odstávkou nově dohodnutou, leda že by nebyly potřebné práce během původní odstávky dokončeny z důvodů na straně Objednatele.
- 3.9 Předběžný Harmonogram plnění je součástí Nabídky. Aktualizovaný Harmonogram plnění doplněný o konkrétní dílčí termíny vypracuje Zhotovitel po uzavření této Smlouvy a předloží jej Objednateli ke schválení. Ze strany Objednatele schválený Harmonogram plnění je pro Zhotovitele závazný a tento konečný Harmonogram plnění musí být Objednateli Zhotovitelem předán v písemné podobě nejpozději k datu předání Staveniště. Harmonogram plnění tvoří součást této Smlouvy. Smluvní strany se zároveň dohodly, že v případě potřeby změny dílčích termínů uvedených v Harmonogramu plnění nebude taková změna vyžadovat formu písemného dodatku k této Smlouvě. Takové dohodnuté změny však musí být Smluvními stranami písemně zaznamenány ve stavebním deníku a nový závazný Harmonogram plnění musí být předán v písemné podobě Zhotovitelem Objednateli a musí být podepsán oprávněnými Zástupci obou Smluvních stran. Toto ustanovení se nepoužije v případě změny lhůty či termínu pro dokončení a předání Díla dle této Smlouvy.
- 3.9.1 Dílo bude prováděno Zhotovitelem řádně a plynule dle podrobného Harmonogramu plnění. Harmonogram plnění podrobně specifikuje postup provádění prací, služeb a dodávek Zhotovitele (zejména jednotlivé dny, lokality, technické i lidské zdroje, součinnost Objednatele). V harmonogramu plnění jsou dále zejména specifikovány ohlášení OIP (oblastní inspektorát práce), předání místa příslušného staveniště, průzkumné práce, zajištění přístupu ke všem místům opravy vad produktovodu (tj. na staveniště), schválení technologických postupů ze strany Objednatele, zahájení odstávky, ukončení odstávky, provedení zkoušek, protokolární předání Díla či jeho části, zpětné předání pozemků jejich vlastníkům/uživatelům, předání sítí provozovatelům, celkové předání Díla.
- 3.9.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v dohodnutých termínech a lhůtách realizace dle Harmonogramu plnění a v případě, že dojde z jakéhokoli důvodu ke zpoždění termínů specifikovaných v Harmonogramu plnění, provede Zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost okamžitá opatření k tomu, aby odstranil nebo alespoň zmírnil účinky zpoždění.
- 3.10 Přejímka Staveniště
- 3.10.1 Přejímka Staveniště proběhne jednorázově na základě výzvy Objednatele.
- 3.10.2 3.10.2. Přejímka Staveniště proběhne protokolárně. Vstup na staveniště zajišťuje Objednatel, Zhotovitel je však povinen na své náklady zajistit si veškeré přístupové cesty nutné pro vstup a vjezd ke Staveništi.
- 3.10.3 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 Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,
- 3.10.4 Veškeré náklady na energie a zařízení Staveniště včetně jeho střežení, náhrady a všechny správní poplatky hradí od doby předání Staveniště Objednatelem až do předání Díla Zhotovitel, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
- 3.10.5 Objednatel nezajišťuje uzavřený sklad, poskytne Zhotoviteli pouze možnost umístění zařízení, strojů a materiálu nezbytného k realizaci Díla na Staveništi dle možnosti

v době provádění prací na Díle. Objednatel rovněž neposkytuje pro Zhotovitele sociální zařízení a šatny.

- 3.10.6 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.
- 3.10.7 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.
- 3.10.8 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na staveništi a na vlastním pracovišti. 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 Objednatelům vyúčtovány.
- 3.10.9 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 skladu 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.
- 3.10.10 Zhotovitel je povinen předat vyklizené Staveniště bez vad ve lhůtě předání a převzetí Díla.

Čl. 4 Cena díla

- 4.1 Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako smluvní cena bez DPH:

3 985 547,32 Kč

(slovy: třímiliónydevětsetosmdesátšesttisícsetčtyřicetsedmkorun českých a 32 haléřů)

(dále a výše jen „**Cena díla**“).

- 4.2 Podkladem pro Cenu díla je Nabídka, přičemž výkaz výměr tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 4.3 K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
- 4.4 Nabídka, na jejímž základě byla sjednaná Cena díla, má povahu úplného a závazného rozpočtu ve smyslu ust. § 2621 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nemá v průběhu plnění Smlouvy nárok na zálohy ze strany Objednatele. Objednatel není povinen hradit v průběhu plnění Smlouvy přiměřenou část odměny ve smyslu ust. § 2611 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 4.6 Cena díla dle článku 4.1 Smlouvy je nejvýše přípustná, konečná a nepřekročitelná. Cena díla zahrnuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla včetně vyhotovení všech dokladů předepsaných závaznými předpisy nebo dohodnutých ve Smlouvě.
- 4.7 Cena díla zahrnuje mimo náklady na provedení Díla také veškeré náklady spojené s plněním Smlouvy zejména s případným přerušením či odložením plnění z důvodů provozu Objednatele, náklady na dopravu, náhrady za vynaložený čas strávený na cestách, náklady na ubytování, přesčasy, riziko špatného počasí, zatížení zimou, pojištění, clo, licence, vypracování všech dokumentů potřebných pro provoz a údržbu Díla (např. návod k obsluze a údržbě a provozní řád) atd.

- 4.8 Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Cena díla obsahuje vývoj cen vstupních nákladů a zvýšení Ceny díla v závislosti na čase plnění, a to až do sjednaného termínu dokončení Díla.
- 4.9 V celkové Ceně díla dle článku 4.1 Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v Závazných podkladech nebo pokynech Objednatele, které bylo možno předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání Díla a odbornosti Zhotovitele.
- 4.10 Smluvní strany prohlašují, že Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění), požadovat či odsouhlasit v průběhu provádění Díla změny v kvalitě, množství či druhu dodávky včetně změny realizačních prací, a to uzavřením dodatku ke Smlouvě. Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění), 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 přepočítávalo.
- 4.11 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. V případě změny rozsahu Díla a s tím spojené změně Ceny díla budou Smluvní strany postupovat výslovně v souladu s ustanovením VOP, nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak.

Čl. 5 Platební podmínky

- 5.1 Cena díla bude Objednatelem uhrazena jednorázově po řádném a úplném dokončení celého Díla na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystavené po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.
- 5.2 Smluvní strany si sjednávají zádržné. Úhrada faktury bude provedena pouze do výše 90% fakturované částky s tím, že zbývajících 10 % je zádržné. Výše zádržného bude vyčíslena v měně Ceny díla bez DPH, tj. v korunách českých, není-li sjednáno jinak, vždy na faktuře, ke které se zádržné vztahuje.
- 5.2.1 Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude Zhotoviteli Objednatelem uhrazeno zpět na základě písemné výzvy Zhotovitele po podpisu protokolu o předání a převzetí či v případě, že Objednatel převezme Dílo s vadami a nedodělkami, bude celá část zádržného Zhotoviteli uhrazena až po podpisu Protokolu o odstranění vad a nedodělků a příslušné ustanovení 6.7.2 VOP se v tomto případě mezi stranami neuplatní.
- 5.3 Adresy pro doručení faktur:
- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
- 5.4 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 ujednají bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů.
- 5.5 Každá faktura dle této Smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu stavby a čísla investiční akce sdělené Objednatelem Zhotoviteli, eventuálně další údaje vyžádané Objednatelem). Na faktuře musí být uvedeno číslo objednávky **4700001251**.

Čl. 6 Předání a převzetí Díla

- 6.1 Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení Díla jako celku dle postupu uvedeném v této Smlouvě a ve VOP.
- 6.2 Smluvní strany shodně konstatují a prohlašují, že průběžné protokoly z přejímacího řízení nemají účinky Protokolu o předání a převzetí, v němž je obsaženo prohlášení Objednatele, že dokončené Dílo přejímá.
- 6.3 Pro účely přejímky a před přejímkou je 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:
- 6.3.1 poslední den odstávky ode dne jejího zahájení Zhotovitel pro přejímku části Díla předá Objednateli veškeré doklady nutné k užívání a provozování produktovodu Objednatelům, zejména:
- prohlášení o zapojení potrubí do produktovodní sítě a jeho bezpečném provozu,
 - prohlášení o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklady o provedených zkouškách a kontrolách provozuschopnosti požárně bezpečnostních zařízení, věcných a technických prostředků požární ochrany dle vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů,
 - protokoly o tlakových zkouškách potrubí a jiskrových zkouškách izolací
 - protokoly z nedestruktivních zkoušek svárů
 - atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti použitých materiálů a zařízení
- 6.3.2 O této části přejímacího řízení bude pořízen protokol, v němž bude specifikována dotčená část Díla a zároveň zde bude uvedeno prohlášení Zhotovitele, že potrubí splňuje veškeré legislativní požadavky nutné pro řádný a bezpečný provoz potrubní trasy k účelu, jemuž je určen. Objednatel je od dotčeného data uvedeného v protokolu podepsaného Zástupci obou Smluvních stran oprávněn potrubní trasu provozovat, aniž jsou dotčena ustanovení o záruce Díla sjednané dle této Smlouvy.
- 6.3.3 ke dni dokončení Díla jako celku k jeho předání Zhotovitel Objednateli předá zejména:
- veškeré záruční listy, návody k obsluze a údržbě, návrh provozního řádu
 - technickou specifikaci, atesty, certifikáty a prohlášení o shodě a osvědčení o jakosti materiálů a výrobků použitých pro realizaci Díla
 - výchozí revizní zprávu
 - stavební deník/y a případné kopie změnových listů (1 x v listinné a 1 x v el. podobě)
 - fotodokumentace postupu prací při provádění Díla (1 x v listinné a 1 x v el. podobě)
 - dokumentaci skutečného provedení, včetně GIS zaměření nových objektů
 - doklady k uvedení do provozu dle ČSN EN 12954
 - protokol o měření a funkčnosti katodické ochrany dle ČSN EN 12954 a souvisejících předpisů
 - manuál k obsluze včetně protokolu o provedení školení obsluhy; návrhy provozních řádů zařízení, včetně uvedení četnosti pravidelných revizí a zkoušek instalovaných zařízení v českém jazyce
 - doklady prokazující bezpečný provoz technických a technologických zařízení, které jsou k prokázání podle požadavků stanovených právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobců
 - doklady o ekologické likvidaci odpadů vzniklých prováděním Díla
- 6.4 Není-li v jiných ustanoveních Smlouvy uvedeno jinak, Zhotovitel předá Objednateli dokumenty v tomto počtu vyhotovení:
- 2 x v listinné podobě;
 - 2 x v elektronické podobě ve formátu docx / xlsx / pdf / dle charakteru dokumentu.

Čl. 7 Záruka a záruční doba

- 7.1 Záruční doba se sjednává v délce trvání 60 měsíců.
- 7.2 Zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 5ti pracovních dnů od nahlášení vady Objednatelům Zhotoviteli.
- 7.3 Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese GASCONTROL, společnost s r.o., Nový Svět 1407/59a, 735 64 Havířov – Prostřední Suchá, na které přijímá nahlášení vad v pracovní dny v pracovní době od 6:00 do 15:00 hodin, nebo na e-mailové adrese: przeczek@gascontrol.cz,

Čl. 8 Pojištění Zhotovitele, bankovní záruka

- 8.1 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 staveniště a okolí ovlivněného realizací Díla. Zhotovitel se zavazuje veškeré škody odstranit na vlastní náklady nebo nahradit způsobenou škodu poškozené osobě v penězích.
- 8.2 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 a pojištění stavebních a montážních rizik s pojistným plněním ve výši min. 1 000 000,- Kč.
 - pro případ odpovědnosti za škodu na životním prostředí (za únik znečišťujících látek) s pojistným plněním ve výši min. 1 000 000,- Kč
- 8.3 Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 8.4 Nezajistí-li Zhotovitel nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou dobu, tj. po dobu trvání této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla sjednanou ve Smlouvě.

Čl. 9 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 9.1 Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši.
- 9.2 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 0,05 % z Ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč.
- 9.4 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 2 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý započatý den prodlení.
- 9.5 Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.6 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době
- 9.6.1 Při prodlení se splněním dohodnutého 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 den prodlení.

- 9.6.2 Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatel 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.
- 9.6.3 Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatel v 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.
- 9.7 V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci), PO (požární ochrana), PZH (prevence závažných havárií), nakládání s odpady a dalších vnitřních předpisů Objednatel, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatel.
- 9.8 V případě, že Zhotovitel postoupí tuto Smlouvu jako celek či jednotlivá práva a povinnosti z ní či z jejího porušení vyplývající bez předchozího písemného souhlasu Objednatel, je Objednatel oprávněn požadovat a Zhotovitel povinen na výzvu Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.
- 9.9 V případě, že Zhotovitel poruší některou z povinností, ke kterým se zavázal v ustanovení 2.35 této Smlouvy a následující, tj. např. užije pro provádění díla osoby, jež nejsou zaměstnanci Zhotovitele či osoby Subdodavatel Objednatel schválené, nebo nepředloží Objednateli seznam osob, techniky a vozidel, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, a to i opakovaně.
- 9.10 V případě, že při kontrole prováděné Objednatel 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 Objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každou takovou osobu, tj. osobu neschválenou Objednatel a neuvedenou Zhotovitelem v seznamu osob.
- 9.11 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) s tím, že Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.
- 9.12 V případě, že Zhotovitel nedokončí řádně všechny práce na Díle v souladu se Smlouvou do konce termínu odstávky a/nebo nevyklidí a nepřipraví staveniště a nepřipraví dotčená zařízení tak, aby bylo možné odstávku ukončit, je Objednatel oprávněn požadovat a na výzvu Objednatel je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč/den.
- 9.13 Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.
- 9.14 Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 9.15 Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 9.16 Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 9.17 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.

Čl. 10 Závěrečná ujednání

- 10.1 Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), který 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 č. 40/2009 Sb., případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze Smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle

platných právních předpisů. Příslušná Smluvní strana - Zhotovitel prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem ČEPRO, a.s. a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy. Etický kodex ČEPRO, a.s. je uveřejněn na adrese <https://www.ceproas.cz/eticky-kodex> (dále jen „Etický kodex“). 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.

10.2 Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování společnosti ČEPRO, a.s. v obchodním styku, specifikované a uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni> a etické zásady, obsažené v Etickém kodexu.

10.3 Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této Smlouvy.

10.4 Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevěde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Tato Smlouva není převoditelná rubropisem.

10.5 Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti, sankce za porušení Smlouvy, které byly mezi nimi v souvislosti s Dílem ujednány, jsou obsaženy v textu této Smlouvy včetně jejích příloh, Závažných podkladech a dokumentech, na které Smlouva výslovně odkazuje. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ke dni uzavření této Smlouvy se ruší veškerá případná ujednání a dohody, které by se týkaly shodného předmětu plnění a tyto jsou v plném rozsahu nahrazeny ujednáními obsaženými v této Smlouvě, tj. neexistuje žádné jiné ujednání, které by tuto Smlouvu doplňovalo nebo měnilo.

10.6 Jakékoliv jednání předvídané v této Smlouvě, musí být učiněno, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.

10.7 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, přičemž pro vyloučení pochybností Smluvní strany konstatují, že písemná forma není zachována při právním jednání učiněném elektronickými nebo technickými prostředky ve smyslu ust. § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, za písemnou formu se považuje pouze forma listinná.

10.8 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- příloha č. 1 Výkaz výměr

10.9 Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdržela 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.

10.10 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.

10.11 Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními **Všeobecných obchodních podmínek („VOP“)**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanovením 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.

10.12 VOP jsou uveřejněna na adrese <https://www.ceproas.cz/public/data/VOP-M-2013-10-14.pdf>.

10.12.1 Smluvní strany prohlašují, že ustanovení čl. 6.3 se na vztah založený touto Smlouvou neužije.

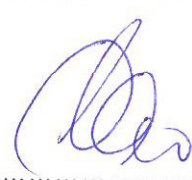
Za Objednatele ČEPRO, a.s.

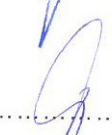
Za Zhotovitele GASCONTROL, společnost s r.o.

V Praze dne 21-07-2015

V Havířově – Prostřední Suché dne 24-07-2015


Mgr. Jan Duspěva
předseda představenstva


Ing. Radim Vaško
prokurista


Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva

GASCONTROL, společnost s r.o.
-19- Nový Svět 1407/59a
735 64 Havířov - Prostřední Suchá
IČO: 46578021 DIČ: CZ46578021
OR: KS Ostrava, oddíl C, vložka 3396

Příloha č. 1

Výkaz výměr



REKAPITULACE NÁKLADŮ

NÁZEV STAVBY: Produktovod DN 250 Potěhy - Šlapánov		REGISTRAČNÍ ČÍSLO STAVBY			VYPRACOVAL: Kessler	
INVESTOR: ČEPRO,a.s.		IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO INVESTORA			KONTROLOVAL:	
MÍSTO STAVBY: SO Zachův kopec-stavební objekty		V Praze			DNE: ...01.04.2015.....	
ČLENĚNÍ NÁKLADŮ A VÝDAJŮ		N Á K L A D Y V Kč				
NÁKLADY A VÝDAJE NA		CELKOVÉ NÁKLADY dle částí		ZÁKLADNÍ DOPLŇKOVÉ NÁKLADY V TOM		
NÁZEV PS, SO		CELKEM	Dodávka	Montáž	Zákl.nákl.	Dopl.n.
1		3	4	5	6 (4+5)	7
Stavební část						
Výstavba armaturní šachty Š6		435 625,24				435 625,24 Kč
Likvidace armaturní šachty Š1		461 053,08				461 053,08 Kč
Likvidace armaturní šachty Š6		567 342,10				567 342,10 Kč
Výměna potrubí		1 565 696,90				1 565 696,90 Kč
Zpevněné plochy		291 520,00				291 520,00 Kč
Vedlejší náklady						
Inženýring dle bodu 2.5 d/ ZD		100 000,00 Kč				100 000,00 Kč
Zařízení staveniště		20 000,00 Kč				20 000,00 Kč
Dokumentace skutečného stavu		15 000,00 Kč				15 000,00 Kč
Geodetické zaměření, GP						0,00 Kč
TIČR (ITI)		12 500,00 Kč				12 500,00 Kč
Celkem						3 468 737,32 Kč

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 PROVĚST PRO ÚSPĚŠNOU REALIZACI DÍLA DLE PROJEKTU A PRO UVEDENÍ DO PROVOZU

Š6 Zachův kopec
Výstavba areálu nové šachty

č.pol.	Položka - název	m.j.	množství	jed. cena	Celkem
zemní práce					
1	sejmutí ornice tl. 30 cm	m3			0
2	výkop jámy pro šachtu, a elektrodomek	m3			0
3	zásyp šachty se zhutněním	m3	136,00	73,30	9 969
4	obsyp potrubí pískem	m3	14,00	826,00	11 564
5	šterkové lože dna šachty	m3	4,10	826,00	3 387
6	naložení a odvoz zeminy na skládku	m3			0
7	poplatek za skladování	m3			0
8	odběr a vyhodnocení vzorků zeminy	ks	4,00	800,00	3 200
9	výstražná folie na potrubí	bm			0
10	přesun techniky	soubor	1,00	5 000,00	5 000
11	čerpání vody	hod	40,00	55,00	2 200
Zemní práce - celkem					35 319
stavební práce					
1	Doprava ze Skladu Šlapnov a uložení a utěsnění šachty Betonbau UW 3048 za odborné účasti pracovníků výrobce - fy Betonbau	soubor	1,00	96 000,00	96 000
2	Doprava ze Skladu Šlapnov a uložení a utěsnění šachty el. domku Betonbau UF 1750/25 za odborné účasti pracovníků výrobce - fy Betonbau	soubor	1,00	30 000,00	30 000
3	šterk frakce 32 podsyp pod šachtou	m3	6,40	826,00	5 286
4	rozprostření a hutnění šterku	m2	36,00	130,00	4 680
5	betonové dlaždice okolo šachty včetně uložení	m	20,00	380,00	7 600
6	oplocení včetně brány, všechny komponenty	m	36,00	2 890,00	104 040
stavební práce - celkem					247 606
zpevněné plochy					
1	zřízení propustku dle PD	ks			0
2	geotextilie	m2	78,00	15,50	1 209
3	vrstva ze šterkodrtě včetně dovozu a rozprostření	m3	15,60	69,90	1 090
zpevněné plochy - celkem					2 299
Montáž technologie					
1	vystrojení šachty dle projektu	ks	1,00	30 000,00	30 000
2	dodávka ocel.potrubí DN 50 PN63	bm	2,00	650,00	1 300
3	návarek DN 50 PN63	ks	5,00	455,00	2 275
4	přivařovací příruby DN 50 PN63	ks	5,00	545,00	2 725
5	zaslepovací přír. DN 50 PN63	ks	5,00	650,00	3 250
	kulový kohout DN 50, PN63	ks	5,00	6 500,00	32 500
6	defektoskopie VT,MT,RT vystrojení (100%)	ks	1,00	7 500,00	7 500
7	1. tlaková zkouška technologie šachty dle ČSN 65 0204	ks	1,00	18 000,00	18 000
11	dodávka ocelového potr. DN 250	m	2,00	2 500,00	5 000
11	dodávka ocelového potr. DN 200	m	3,00	2 300,00	6 900
15	T kus 250/200 S vyvařeným vedením ("roštem") pro chod čistícího nebo inteligentního nástroje podle na místě upřesňujících pokynů specialisty ČEPRO, a.s.	ks	1,00	15 800,00	15 800
19	T kus 200/200 S vyvařeným vedením ("roštem") pro chod čistícího nebo inteligentního nástroje podle na místě upřesňujících pokynů specialisty ČEPRO, a.s.	ks	1,00	9 600,00	9 600
20	podpěra armatury	ks	6	1 500,00	9 000
21	nátěr armatur a potrubí	m2	10	415,00	4 150
22	provedení nové izolace vč. jiskrových zkoušek	bm			0
23	stržení izolace včetně likvidace	bm			0
24	oprava stávající izolace vč.jiskrových zkoušek	bm			0
25	požární služba a asistence	hod	8,00	300	2 400
Montáž technologie celkem					150 400

REKAPITULACE

zemní práce				35 319
stavební práce				247 606
příjezdová komunikace				2 299
montáž technologie				150 400
celkem				435 625

Š Zachův kopec

Likvidace stávající šachty

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotko vá cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy tl.30cm	m2	49,00	217,00	10 633,00
2	odkopávka stávající šachty na úroveň dna	m3	85,18	450,00	38 331,00
3	odběr a vyhodnocení vzorků zeminy a betonu	ks	6,00	800,00	4 800,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	5,00	826,00	4 130,00
5	hutněný zásyp po vrstvách 0,3m bez hrubých příměsí pod potrubí	m3			0,00
6	hnědá výstražná folie	m			0,00
7	odkopávka a dovoz chybějící zeminy pro zásyp	m3	60,00	190,00	11 400,00
8	hutněný zásyp po vrstvách 0,5m bez hrubých příměsí	m3	60,00	73,30	4 398,00
9	rozprostření ornice	m2	79,43	75,30	5 981,08
10	přesun techniky	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
11	čerpání vody	hod	8,00	55,00	440,00
	zemní práce součet				85 113,08
	bourací práce				
1	odvrtání a bourání žebeton. stropu a dna	m3	69,60	4 870,00	338 952,00
2	bourání cihlového zdiva (obklad)	m3	0,00		0,00
3	odvoz vybouraného materiálu na skládku	m3	69,60	280,00	19 488,00
	bourací součet				358 440,00
	strojní práce				
1	výřez technologie šachty	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
2	dodávka ocelového potrubí DN 250	bm			0,00
3	provedení propoje DN 250	ks			0,00
4	defektoskopie VT,MT,RT vystrojení (100%)	soubor			0,00
5	provedení nové izolace vč. jiskrových zkoušek	bm			0,00
6	odvoz vyřezané technologie do skladu Šlapánov	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
	strojní práce celkem				17 500,00
	cena celkem				461 053,08

REKAPITULACE	
zemní práce	85 113,08
bourací práce	358 440,00
strojní práce	17 500,00
cena celkem	461 053,08

Š6 Zachův kopec

Likvidace stávající šachty

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy tl.30cm	m2	133,00	217,00	28 861,00
2	odkopávka stávající šachty na úroveň dna	m3	299,00	450,00	134 550,00
3	odběr a vyhodnocení vzorků zeminy a betonu	ks	6,00	800,00	4 800,00
4	obsyp potrubí pískem	m3			0,00
5	hutněný zásyp po vrstvách 0,3 m bez hrubých příměsí pod potrubí	m3			0,00
6	hnědá výstražná folie	m			0,00
7	odkopávka a dovoz chybějící zeminy pro zásyp	m3	63,00	190,00	11 970,00
8	hutněný zásyp po vrstvách 0,3m bez hrubých příměsí	m3	299,00	73,30	21 916,70
9	rozprostření ornice tl. 0,3 m	m2	133,00	75,30	10 014,90
10	přesun techniky	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
11	čerpání vody	hod	40,00	55,00	2 200,00
	zemní práce součet				219 312,60
	bourací práce				
1	odvrtání a bourání žebeton. stropu a dna	m3	63,36	4 870,00	308 563,20
2	bourání cihlového zdiva	m3	4,50	939,00	4 225,50
3	odvoz vybouraného materiálu na skládku	m3	63,36	280,00	17 740,80
	bourací součet				330 529,50
	strojní práce				
1	výřez technologie šachty	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
2	dodávka ocelového potrubí DN 300	bm			0,00
3	provedení propoje DN 300	ks			0,00
4	defektoskopie VT,MT,RT vystrojení (100%)	soubor			0,00
5	provedení nové izolace vč. jiskrových zkoušek	bm			0,00
6	odvoz vyřezané technologie do skladu Šlapánov	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
	strojní práce celkem				17 500,00
	cena celkem				567 342,10

REKAPITULACE	
zemní práce	219 312,60
bourací práce	330 529,50
strojní práce	17 500,00
cena celkem	567 342,10

Š6 Zachův kopec

Výměna stávajícího potrubí

č.pol.	Položka - název	m.j.	množství	jed. cena	Celkem
	zemní práce				
1	sejmutí ornice tl. 30 cm	m3	203,00	217,00	44 051
2	rozprostření ornice tl. 30 cm	m3	203,00	75,30	15 286
3	výkop stávajícího potrubí včetně ekologické likvidace železného odpadu - bezjiskrově nadělených částí starého potrubí s utěsněnými konci proti úkapům.	m3	467,00	500,00	233 500
4	ekologické likvidace železného odpadu potrubí DN 200 - bezjiskrově nadělených částí	m	150,00	450,00	67 500
5	ekologické likvidace železného odpadu potrubí DN 250 - bezjiskrově nadělených částí	m	20,00	525,00	10 500
6	zásyp výkopu bez potrubí	m3	45,00	95,00	4 275
7	výkop nového potrubí	m3	277,00	450,00	124 650
8	obsyp potrubí vhodnou zeminou	m3	110,50	300,00	33 150
9	zásyp potrubí výkopkem	m3	634,00	95,00	60 230
10	výstražná folie na potrubí	bm	230,00	16,00	3 680
11	přesun techniky	soubor	1,00	8 000,00	8 000
12	čerpání vody	hod	8,00	55,00	440
	Zemní práce - celkem				605 262
	Montáž technologie				
1	dodávka a montáž ocelového potrubí DN 200 PN 63 dle požadavku Čepro	bm	231,00	2 270,00	524 370
2	dodávka a montáž ocelového potrubí DN 250 PN 63 dle požadavku Čepro	bm	20,00	2 440,00	48 800
3	dodávka a montáž oblouku 90° R = 5 m potrubí DN 200 PN 63 dle požadavku Čepro	ks	2,00	12 500,00	25 000
4	dodávka a montáž oblouku 90° R = 3 m potrubí DN 250 PN 63 dle požadavku Čepro	ks	2,00	9 900,00	19 800
5	dodávka a montáž oblouku 45° R = 3 m potrubí DN 250 PN 63 - zhotovení etáže	ks	4,00	8 500,00	34 000
6	defektoskopie VT,MT,RT (100%)	ks	46,00	1 400,00	64 400
7	tlaťková zkouška potrubí	ks	1,00	65 000,00	65 000
8	provedení ostrého propoje na potrubí DN 200	ks	2,00	30 000,00	60 000
9	provedení ostrého propoje na potrubí DN 250	ks	2,00	32 500,00	65 000
10	provedení nové izolace svarových spojů a oblouků	bm	46,00	1 100,00	50 600
11	kompletní jiskrové zkoušky 25 kV	bm	231,00	15,00	3 465
12	zadavatel poskytuje vypuštění média z potrubí, asistenci CAS, dozor HZS pro bezjiskrové řezy a asistenci a dozor HZS na zhotovení ostrého propojení				
	Montáž technologie celkem				960 435

	REKAPITULACE				
	zemní práce				605 262
	montáž technologie				960 435
	celkem				1 565 697

Š1 Zachův kopec

Zpevněné plochy před šachtou

	Štěrková plocha				
1	Sejmutí ornice v tl. 30 cm	m3	104,00	217,00	22 568,00
2	Vodorovné přemístění ornice do 500 m	m3	104,00	150,00	15 600,00
3	Nakládání výkopku do 100 m3 hornin tř. 1 až 4	m3	104,00	139,00	14 456,00
4	Rozprostření ornice	m3	104,00	75,30	7 831,20
5	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	344,00	19,80	6 811,20
6	Podklad ze štěrkodrtě ŠD32-63, tl 200 mm	m2	344,00	130,00	44 720,00
7	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 tl 100 mm kalený štěrk	m2	344,00	69,90	24 045,60
8	Netkaná geotextilie 150 g	m2	344,00	15,50	5 332,00
9	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	774,00	194,00	150 156,00
	Celkem				291 520,00

REKAPITULACE	
štěrková cesta	291 520,00
cena celkem	291 520,00

REKAPITULACE NÁKLADŮ

NÁZEV STAVBY: Produktovod DN 250 Potěhy - Šlapánov		REGISTRAČNÍ ČÍSLO STAVBY		VYPRACOVAL: Kessler				
INVESTOR: ČEPRO a.s.				KONTROLOVAL:				
MÍSTO STAVBY: SO Zachův kopec- elektročást		IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO INVESTORA		V Praze DNE: ...01.04.2015.....				
ČLENĚNÍ NÁKLADŮ A VÝDAJŮ		N Á K L A D Y		V Kč				
		CELKOVÉ NÁKLADY dle části	ZÁKLADNÍ DOPLŇKOVÉ NÁKLADY					
		CELKEM	V TOM					
			Dodávka	Montáž	Zákl.nákl.			
1		2	3	4	5	6 (4+5)	7	8
Technologická část								
PS 02 motorové rozvody		87 050,00						87 050,00 Kč
PS 03 SCADA		55 000,00						55 000,00 Kč
PS 04 stavební elektroinstalace		48 880,00						48 880,00 Kč
Stavební část								
SO 04 napájecí kabely SKAO		63 750,00						63 750,00 Kč
SO 06 Úprava systému KAO		249 630,00						249 630,00 Kč
Vedlejší náklady								
Geodetické zaměření, GP								0,00 Kč
TIČR (ITI)		12 500,00						12 500,00 Kč
Celkem								516 810,00 Kč

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 PROVĚST PRO ÚSPĚŠNOU REALIZACI DÍLA DLE PROJEKTU A PRO UVEDENÍ DO PROVOZU

Stavba: Produktovod DN 250 Potěhy - Slapánov
 Skupina objektů: SO - Zachův kopec
 Objekt: SO 04 rozvody el.energie

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<i>Jednotkové ceny jsou za kompletní montáž i dodávku v provedení dle PD,</i>				
746		Elektromontážní práce				63 750
1		Výkop stávajícího kabelu	m	20,00	625,00	12 500
2		Kabelová rýha 30/80 cm, zához, výstražná folie	m	20,00	390,00	7 800
3		Položení vykopaného kabelu	m	20,00	80,00	1 600
4		Betonový domek Betonbau 1250-25 dodávka ČEPRO- doprava na stavbu ze skladu Šlapánov	km	20,00	1 050,00	21 000
5		Montáž domku Betonbau, uzemnění	ks	1,00	13 500,00	13 500
6		Drobný elektrotechnický materiál	kpl	1,00	1 850,00	1 850
7		Revize vč. vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00	5 500,00	5 500
		Objekt celkem				63 750

Stavba: Produktovod DN 250 Potěhy - Slapánov
 Skupina objektů: SO - Zachův kopec
 Objekt: SO 06 KAO

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<i>Jednotkové ceny jsou za kompletní montáž i dodávku v provedení dle PD,</i>				
746		Elektromontážní práce				249 630
1		Demontáž a montáž rozvaděče KAO včetně vybavení dle tech. Zprávy	hod.	25,00	400,00	10 000
2		Dodávka a montáž měřicí sondy MS 110	ks	2,00	4 555,00	9 110
3		Výkop stávajícího kabelu k anodě	m	30,00	600,00	18 000
4		Kabelová rýha 30/80 cm - ruční výkop, zához, kabel. lože, chránička, výstražná folie	m	215,00	420,00	90 300
5		Kabel CYKY 3x2,5 k měřicí sondě MS 110 včetně připojení na trubku	m	30,00	39,00	1 170
6		Napájecí kabel k trubce CYKY 4x4, včetně připojení na trubku	m	250,00	85,00	21 250
7		Napájecí kabel k trubce CYKY 4x6, včetně připojení na trubku	m	60,00	155,00	9 300
8		Propojovací objekt KOTE 2	ks	2,00	10 200,00	20 400
9		Chráničky kabelů DN 50	m	340,00	65,00	22 100
10		Drobný elektrotechnický materiál	kpl	1,00	3 200,00	3 200
11		Revize vč. vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00	5 500,00	5 500
12		Proměření fukčnosti	hod.	20,00	400 Kč	8 000
13		Vypracování dokumentace skuteč. provedení	hod.	10,00	780 Kč	7 800
14		Zaměření	kpl	1,00	15 500 Kč	15 500
15		Režie	kpl	1,00	8 000 Kč	8 000
		Objekt celkem				249 630

Stavba: Produktovod DN 250 Potěhy - Slapánov
 Skupina objektů: SO - Zachův kopec
 Objekt: PS 02 motorové rozvody

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<i>Jednotkové ceny jsou za kompletní montáž i dodávku v provedení dle PD</i>				
746		Elektromontážní práce				87 050
1		Rozvaděč RMS skříňový - dodávka a montáž dle typového projektu elektro	kpl	1,00	58 550,00	58 550
2		Kabelové propojení mezi RMS a armaturní šachtou - viz technická zpráva	kpl	1,00	6 900,00	6 900
3		Havarijní vypnutí ovládání servopohonu v šachtě, "TOTAL STOP"	kpl	2,00	3 800,00	7 600
4		El. trubky, žláby	kpl	1,00	8 500,00	8 500
5		Revize vč. vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00	5 500,00	5 500
		Objekt celkem				87 050

Stavba: Produktovod DN 250 Potěhy - Slapánov
 Skupina objektů: SO - Zachův kopec
 Objekt: PS 03- SŘTP (SCADA)

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
022		Montáže sděl., signalizač. a zabezpečovacích zařízení				55 000
1		Pokládka a montáž nových kabelových rozvodů mezi rozvaděčem v ED a šachtou - společný výkop se silnoproudem - typ a počet kabelů je uveden v technické zprávě	kpl	1,00	55 000,00	55 000
2		Trojcestný ventil pro připojení tlakoměru dle specifikace řídicího systému SCADA - HIMA Slovakia, s.r.o	ks	5,00	0,00	0
		Objekt celkem				55 000

Stavba: Produktovod DN 250 Potěhy - Slapánov
 Skupina objektů: SO - Zachův kopec
 Objekt: PS 04 st. elektroinstalace

Poř.č.	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		<i>Jednotkové ceny jsou za kompletní montáž i dodávku v provedení dle PD</i>				
746		Elektromontážní práce				48 880
1		Vnitřní elektroinstalace elktrodomku - typová v provedení dle projektové dokumentace, kterou zajišťuje dodavatel stavby	kpl	1,00	13 800,00	13 800
		- zářivková svítidla stropního typu 1x58 W včetně kabelu CYKY 3x1,5 - 5 m - zásuvkový okruh jednofáz. 16A CYKY 3x2,5 - 3m - třífázový okruh 16A CYKY 5x2,5 - 3m - přímotop s regulací do 1000W kabel CYKY 3x1,5 - 5m napájení rozvaděče DT (Scada) kabelem CYKY 3x2,5- 3 m - napájení rozvaděče KAO kabelem CYKY 5x2,5 - 3 m - dveřní kontakt pro signalizaci vstupu do ES - el. trubky, žlaby a kabel. kanály				
2		Silnoproudé zařízení armaturní šachty do zóny 2	kpl	1,00	13 900,00	13 900
		- světelný okruh CYKY 3C 1,5 30m - el. trubky, žlaby 2x zářivkové svítidlo 36 W do zóny 2 - 2 x dveřní kontakt pro signalizaci vstupu do šachty zona2				
3		Ochrana proti blesku :	kpl	1,00	15 680,00	15 680
4		- armaturní šachta - jímací vedení na obvodu a jímáče FeZn 8 mm připojený na zemniče				
5		- ES domek - jímací vedení na obvodu FeZn 8 mm připojený na zemniče, jímací tyč FeZn 16 - 3 m				
6		- uzemnění - pásek 120 mm ² FeZn kolem elektrodomku, armaturní šachty , vzájemně propojeno				
7		ochrana potrubí v šachtě - propojení potrubí s uzemněním šachty přes bleskojistku (do zóny2)				
8		Upevňovací materiál				
9		Revize vč. vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00	5 500,00	5 500
		Objekt celkem				48 880