

SMLOUVA O DÍLO

č. Objednatele: 35596

č. Zhotovitele: 2178/2013

„Opravy vad produktovodu DN 300 řeka Morava – Klobouky u Brna“

1. Smluvní strany

Objednatel: ČEPRO, a.s.
se sídlem: Praha 7, Dělnická č.p.213, č.or. 12, PSČ 170 04
zapsaná: v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, B 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.účtu: 11902931/0100
IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531
jednající: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva a
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

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

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních a smluvní dokumentace	Ing. Pavel Ševčík	739240286	pavel.sevcik@ceproas.cz
Technický dozor, stavební dozor, zápisů do stavebního deníku, předání a převzetí díla	Zdeněk Beneš Josef Paul Ing. Petr Čekal	602495153 602651850 739240675	zdenek.benes@ceproas.cz josef.paul@ceproas.cz petr.cekal@ceproas.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Ivo Novák	602309068	ivo.novak@ceproas.cz

(dále též jen „*Objednatel*“)

a

Zhotovitel: Plynostav Pardubice a.s.
se sídlem: Pardubice – Svítkov, Motoristů 24, PSČ 530 06
zapsaná: v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, B 655
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 2401 – 0708208923/0300
IČ: 46550496
DIČ: CZ46550496
jednající/zastoupena: p. Ing. Miroslav Máslo – předseda představenstva

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

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních a smluvní dokumentace	Michal Novák	602665091	michal.novak@plynostav-pce.cz

Technických, předání a převzetí díla	Ing. Radek Štolpa	724278593	radek.stolpa@plynostav-pce.cz
zápisů do stavebního deníku	Luděk Slavík	725353970	ludek.slavik@plynostav-pce.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Ing. Martin Hošek	725153532	martin.hosek@plynostav-pce.cz

(dále též jen „*Zhotovitel*“)

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

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále též jen „*Smlouva*“) podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „*Obchodní zákoník*“).

2. Základní údaje o díle

2.1. Název díla: „**Opravy vad produktovodu DN 300 řeka Morava – Klobouky u Brna**“

2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.

2.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedené dokumentace (dále též jen „*Závazné podklady*“):

- a) Zhotoviteli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 26.7.2013 k veřejné zakázce č.: 130/13/OCN, nazvané „**Opravy vad produktovodu DN 300 řeka Morava – Klobouky u Brna**“, včetně jejích příloh (dále jen „*Zadávací dokumentace*“),
- b) nabídky Zhotovitele č. 2154 ze dne 23.8. 2013, podané k zakázce (dále též jen „*Nabídka*“),
- c) technologický postup a harmonogram plnění vypracovaný zhotovitelem a schválený objednatelem

2.4. V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace, nevyplývá-li z této smlouvy něco jiného.

2.5. 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.

3. Předmět plnění

3.1. Předmětem této Smlouvy je realizace Díla „**Opravy vad produktovodu DN 300 řeka Morava – Klobouky u Brna**“, které zahrnuje zejména níže uvedené dodávky, práce a služby:

- Opravy produktovodu DN 300, PN 63 trasy řeka Morava – Klobouky u Brna dle Výkazu výměr – nabídky Zhotovitele, dle přílohy č. 3 této Smlouvy

A dále:

- vypracování technologického postupu
- vypracování dokumentace skutečného provedení
- obstarání případných povolení, souhlasů a rozhodnutí v rozsahu potřebném pro provedení Díla a uvedení do provozu

- účast při uvedení produktovodu do provozu po provedení Díla, včetně předání dokladů o řádném provedení v rozsahu vyžádaném objednatelem písemně (atesty, prohlášení o shodě apod.)

3.2. Dílo bude provedeno dle místa plnění, specifikovaného v čl. 4.1. této Smlouvy.

(dále též jen „*Dílo*“).

3.3. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas

a) provést Dílo jako celek a jeho jednotlivé části v souladu a za podmínek stanovených:

- touto Smlouvou, jejími přílohami, zejména v souladu se Všeobecnými obchodními podmínkami (dále též jen „VOP“), které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, a v souladu s ostatními přílohami Smlouvy a dokumenty, na které odkazuje,
- platnými právními a technickými předpisy a nařízeními a technickými normami
- Závaznými podklady
- pokyny Objednatele a podklady předanými Objednatelem
- stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy

b) předat řádně provedené Dílo Objednateli.

3.4. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy a zaplatit Zhotoviteli za dílo dohodnutou Cenu díla. Smluvní strany se dohodly, že dílo může být předáno a převzato po částech, které jsou samostatně provozovatelné a takto vymezené v harmonogramu plnění, schváleném objednatelem.

3.5. Zhotovitel vypracuje dokumentaci v souladu se Zadávací dokumentací v termínu podle Harmonogramu plnění a v rozsahu dle požadavků objednatele tak (minimální rozsah: pasport stavby).

3.6. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat dle způsobu provedení uvedeném v závazném podrobném popisu technologických postupů a harmonogramu plnění, který je součástí Nabídky a schválen objednatelem.

3.7. Objednatel zajistí pro realizaci Díla následující činnosti:

- zajistí povolení ke vstupu na pozemky dotčených zhotovováním Díla (tj. na stavenišťě), příjezdové a přístupové cesty k stavenišťi zajišťuje zhotovitel.
- zajistí vytýčení podzemních inženýrských sítí a hranic stavenišťě a předání stavenišťě po vymezených částech (části i termíny dle harmonogramu plnění, vypracovaného zhotovitelem a schváleného objednatelem),
- poskytne součinnost při realizaci Díla v termínech dohodnutých v Harmonogramu plnění,
- vypuštění a vyčištění potrubí.

3.8. Zhotovitel se zavazuje prokázat kvalitu provádění, spočívající v provedení a předání dokladů po provedení jiskrové zkoušky izolací.

3.9. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat veškeré povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s touto Smlouvou a jejími nedílnými součástmi a obecně závaznými předpisy.

- 3.10. Kontrolou nad dodržováním a plněním povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při provádění Díla dle této Smlouvy je za Objednatele pověřen pan Ivo Novák – bezpečnostní technik střediska ČEPRO, a.s. Produktovody, ivo.novak.@ceproas.cz, tel. 602309068, jenž bude uveden v protokolu o předání Pracoviště Zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění.
- 3.11. Objednatel v úloze zadavatele Díla určuje koordinátorem BOZP na staveništi, podle ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, v platném znění, zhotovitele jako právnickou osobu, 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 nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště.

4. Místo a doba plnění

- 4.1. Místem plnění je produktovod DN 300 na trase řeka Morava – Klobouky u Brna o celkové délce 28,6 km.
- 4.2. Termíny provedení Díla: **zahájení realizace Díla: 24.11.2013, dokončení Díla : 07.12.2013**
- 4.3. Místo plnění se nenachází v areálu provozu Objednatele. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen s místem plnění. Případné náklady Zhotovitele, vzniklé z důvodu místa plnění např. z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele, právních předpisů apod. ev. opatření k ochraně zájmů v okolí místa plnění jsou zahrnuty v Ceně díla.
- 4.4. Řádné provedení Díla vyžaduje odstávku/y provozu Objednatele či jeho části.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že postup prací i případných sjednaných odstávek provozu Objednatele se řídí dle Harmonogramu plnění, předaného objednatel. Odstávka nebude trvat více, než 14 kalendářních dnů pro každou trasu produktovodu a Zhotovitel se zavazuje realizovat a řádně předat Dílo tak, aby v této době řádně provedl dílo na příslušné části díla. Objednatel potvrdí písemně, zda uvedený termín odstávky platí nebo určí písemně jiný termín odstávky, vždy nejpozději 3 pracovní dny před zahájením plánované odstávky.
- 4.6. Harmonogram plnění je součástí této smlouvy, jako její příloha č. 2 (dále a výše též jen „*Harmonogram plnění*“)
- 4.7. Přejímka staveniště
- 4.7.1. Zhotovitel je povinen zahájit výstavbu Díla na staveništi do 3 dnů ode dne předání a převzetí staveniště stanovené Objednatel v písemné výzvě Objednatele za podmínky, že Zhotovitel obdržel písemné oznámení Objednatele o zahájení odstávky.
- 4.7.2. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů níže uvedených dokumentů Objednatel Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, event. stanovení podmínek Objednatele pro chování na staveništi (jeho části) a to:
- vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
 - doklady o vytyčení 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
- 4.7.3. Zhotovitel je povinen předat vyklizené staveniště (všechny jeho části) bez vad ve lhůtě do 3 dnů od předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.

5. Cena díla

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

5.010.000,- Kč (slovy: pětmilionůdesettisickorunčeských)
(dále a výše jen „*Cena díla*“)

- 5.2. K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
- 5.3. Cena díla dle článku 5.1. 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.
- 5.4. Cena díla zahrnuje mimo náklady na provedení Díla také veškeré náklady spojené s plněním Smlouvy zejména s případným přerušением či odložením plnění z důvodů provozu Objednatele (odstávka provozu), 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..
- 5.5. 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.
- 5.6. V celkové Ceně díla dle článku 5.1. 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.

6. Platební podmínky

- 6.1. Cena díla bude uhrazena jednorázově po řádném a úplném dokončení celého Díla, určené k samostatnému převzetí, na základě faktury – daňového dokladu (dále též jen „*faktura*“), vystavené po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.
- 6.2. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli zálohy.
- 6.3. Smluvní strany si sjednávají zádržné ve výši 10 %.
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, tj. v korunách českých, není-li sjednáno jinak. 5% zádržného bude uhrazeno po odstranění vad a nedodělků a zbývajících 5% zádržného bude uhrazeno po uplynutí lhůty 24 měsíců od předání Díla.
- 6.4. Adresa pro doručení faktury v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí. Faktura dle této Smlouvy je splatná do 45 dnů od jejího doručení Objednateli.
- 6.5. Příslušná část zádržného bude Objednatelem uhrazena vždy do 30 dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele za podmínky, že budou splněny podmínky pro jeho uvolnění (vady a nedodělky reklamované objednatelům jsou odstraněny a odstranění předáno objednateli).
- 6.6. Na všech fakturách k této smlouvě bude uvedeno číslo objednávky: **4500032521**.

7. Předání a převzetí Díla

- 7.1. Převzetí Díla bude provedeno po dokončení Díla dle čl. 4.1. této Smlouvy. Objednatel převezme Dílo nebude-li mít vady a nedodělky nebránící v provozu.
- 7.2. Pro účely převjímky a před převjímkou je Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce veškeré doklady sjednané ve Smlouvě a dále plynoucí z obecně závazných právních a technických předpisů zejména:
 - dokumentace skutečného provedení Díla 2 x v listinné formě a 2 x v elektronické formě

- doklady o úředních přejímkách, atestech a prohlášení 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 jiskrových zkouškách izolací
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- 1x originál a 1x kopii stavebního deníku (stavebně – montážního) deníku a kopie změnových listů

7.3. Není-li v článku 7.2. Smlouvy uvedeno jinak, Zhotovitel předá Objednateli dokumenty v tomto počtu vyhotovení: 4 x pare v tištěné podobě, 2 x pare v elektronické podobě ve formátu např. : „docx“, „xlsx“, „pdf“, „dwg“ na CD nebo DVD.

8. Záruka a záruční doba

- 8.1. Záruční doba na Dílo se sjednává v délce trvání 60 měsíců.
- 8.2. Zhotovitel je povinen, po obdržení reklamace, vady odstranit nejpozději do 48 hodin od jejich nahlášení, neurčí-li Objednatel v reklamaci lhůtu delší v návaznosti na možnost odstávky.
- 8.3. Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: Motoristů 24, 530 06 Pardubice - Svítkov nebo na e-mailové adrese: genred@plynostav-pce.cz , na které přijímá nahlášení vad 24 hodin denně v pracovní dny od 7'00 do 15'00 hodin.

9. Pojištění Zhotovitele a bankovní záruka

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění pro případ odpovědnosti za způsobenou škodu vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 10.000.000,- Kč.
 - má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno pro případ odpovědnosti za škodu na životním prostředí (za únik znečišťujících látek) s pojistným plněním ve výši min. 10.000.000,- Kč.

10. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši.
- 10.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním dohodnutého termínu dokončení Díla a jeho předáním v provozuschopném stavu Objednateli z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.3. Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí staveniště nebo jeho části ve stanoveném termínu dle výzvy Objednatele, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč.
- 10.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při přejímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.

- 10.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště (všechny jeho části) a neuvede jeho okolí do řádného stavu ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.6. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době
 - 10.6.1. 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 5.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
 - 10.6.2. 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 5.000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci. (viz VOP)
 - 10.6.3. Označil-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. (viz VOP)
- 10.7. 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 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 10.8. 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 povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 10.9. Smluvní pokutu uplatní oprávněná Smluvní strana vůči povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 10.10. V uplatnění smluvní pokuty musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které podle něhož je pokuta uplatněna a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 10.11. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného uplatnění smluvní pokuty.
- 10.12. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1. 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.
- 11.2. Zhotovitel je povinen dodržovat též ustanovení Všeobecných obchodních podmínek („VOP“), které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. V případě rozporu 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.
- 11.3. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku, v platném znění, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu.

11.4. 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.

11.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- příloha č. 1 – Všeobecné obchodní podmínky ČEPRO, a.s. (VOP)
- příloha č. 2 – Harmonogram plnění, schválený objednatelem
- příloha č. 3 – Výkaz výměr pro trasu řeka Morava – Klobouky u Brna

Součástí této Smlouvy jsou rovněž dokumenty, na které odkazuje.

11.6. 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.

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

11.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle, a že nebyla uzavřena v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.


V Praze dne : 21 -10- 2013

V Pardubicích dne: 23 -10- 2013


Za Objednatele :
ČEPRO, a.s.


Za Zhotovitele:
Plynostav Pardubice a.s.




Mgr. Jan Duspěva
předseda představenstva




p. Ing. Miroslav Máslo
předseda představenstva


Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva

Opravy vad produktovodu DN 300 řeka Morava - Klobouky

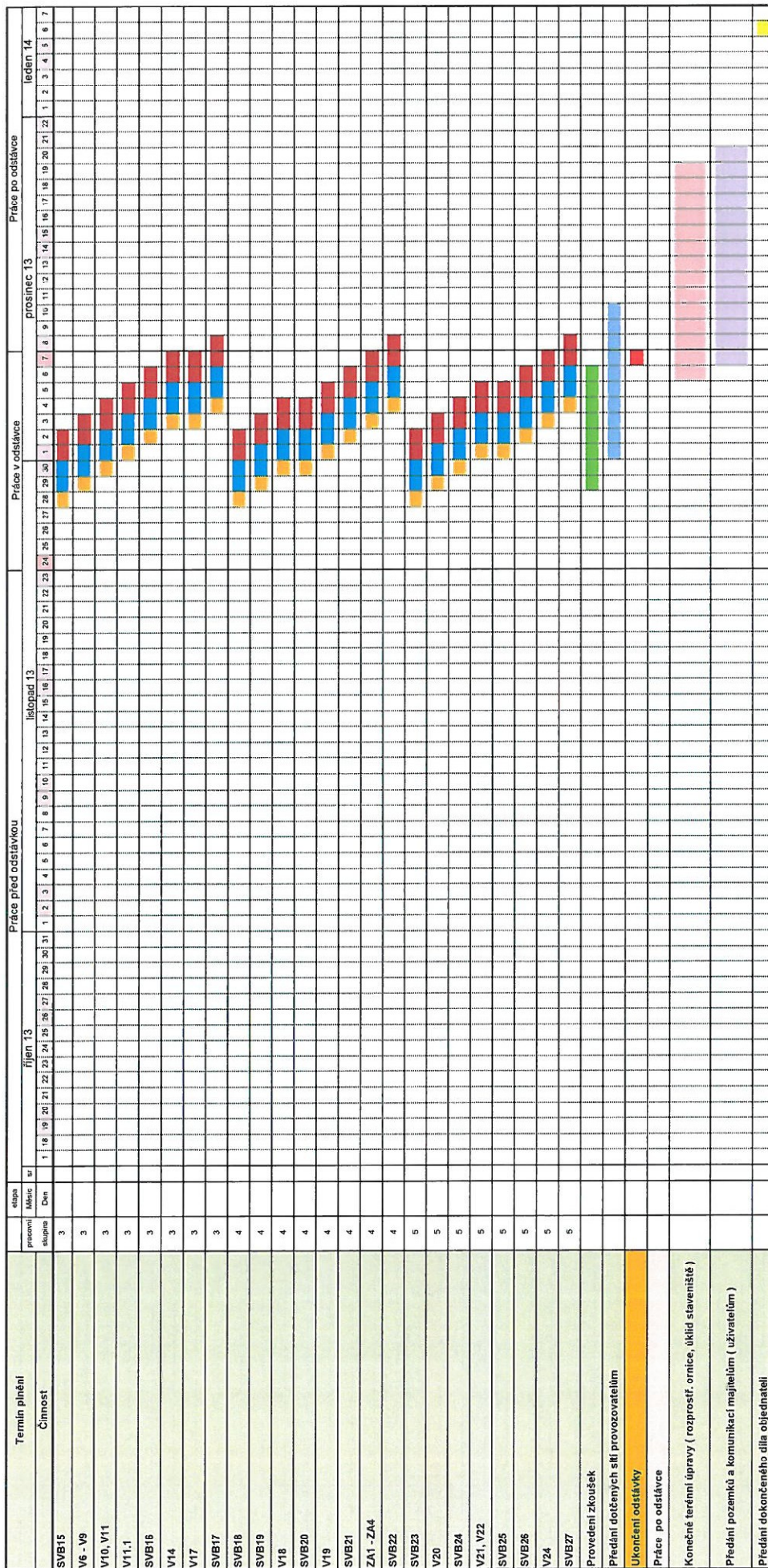
Harmonogram plnění

Název stavby: příloha č. 2 ke smlouvě č. 35596, 2178/2013

Zahájení stavby: 24.1.2013
Ukončení stavby: 7.12.2013

Vypracováno dne: 7. 10.2013

etapa pracovní skupina	Měsíc Den	Práce před odstávkou																															Práce v odstávce																															Práce po odstávce						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
Termín plnění																																																																						
Úinnost																																																																						
Podání cenové nabídky																																																																						
Otevření obálek s nabídkami																																																																						
Oznámení o výběru zhotovitele - návrh SOD k připomínkám																																																																						
Uzavření SOD																																																																						
Práce před odstávkou																																																																						
Předání technolog. postupů ke schválení objednateli																																																																						
Schválení technolog. postupů objednatелеm																																																																						
Oznámení termínu odstávky zadavatelem																																																																						
Ohlášení prací orgánům státní správy																																																																						
Oznámení prací majitelům pozemků																																																																						
Ohlášení na oblastní inspektorát práce (OIP)																																																																						
Projednání sjezdů z komunikací, přístupových cest , vč. dopravního značení																																																																						
Předání vyjádření správců sítí a vyvrtění sítí - zajišťuje objednatel																																																																						
Vyvrtění stavenišť, vady - zajišťuje objednatel																																																																						
Předání staveníště																																																																						
Příprava sjezdů z komunikací a příjezdů na staveníště																																																																						
Práce v odstávce																																																																						
Zahájení odstávky																																																																						
Vypuštění a vycištění potrubí - zajišťuje objednatel																																																																						
Provedení výřezů na jednotlivých lokalitách																																																																						
SVB1	1																																																																					
SVB2	1																																																																					
SVB3	1																																																																					
SVB4	1																																																																					
SVB5	1																																																																					
V1, SVB5.1	1																																																																					
SVB6	1																																																																					
V1.1	1																																																																					
SVB12	2																																																																					
V2	2																																																																					
SVB12.1, SVB12.2	2																																																																					
SVB13	2																																																																					
SVB14	2																																																																					
SVB14.1 - SVB14.13	2																																																																					
SVB14.14, SVB14.15	2																																																																					
SVB14.16, SVB14.17	2																																																																					
V3	2																																																																					
V4, V5	2																																																																					



Technické a lidské zdroje

- Pracovní skupina 1 až 5
- 2 svářeči
- 4 potrubářů, izolátů, pomoc.
- 2 montážní dílna
- 1 rypadlo kotlové (pásová)
- 1 autojeřáb
- 1 tahač s podvalníkem pro všechny skupiny
- 1 autyjeřáb + oplení pro všechny skupiny

Legenda:

- výkop a vyhledání vedů
- montáž + RTG
- izolace + zaměření + zásyp
- nářadí na naidzanní části

Stavba: Produktovod DN 300 řeka Morava - Klobouky

REKAPITULACE

/ceny jsou v Kč bez DPH/

	počet ks	
Opravy vad - výřezy 1 m	25,00	2 490 336,25 Kč
Opravy vad - výřezy 1,4 m	1,00	107 108,90 Kč
Opravy vad - výřezy 1,5 m	3,00	326 766,15 Kč
Opravy vad - výřezy 1,7 m	3,00	337 788,45 Kč
Opravy vad - výřezy 2,0 m	3,00	354 342,30 Kč
Opravy vad - výřezy 2,2 m	1,00	121 743,50 Kč
Opravy vad - výřezy 2,5 m	1,00	127 451,50 Kč
Opravy vad - výřezy 3,0 m	2,00	273 154,10 Kč
Opravy vad - výřezy 6,0 m	1,00	191 752,05 Kč
Opravy vad - výřezy 6,5 m	1,00	200 894,90 Kč
Opravy vad - výřezy 10,0 m	1,00	265 219,70 Kč
Trasa celkem		4 796 557,80 Kč
zařízení staveniště, projednání, zřízení a likvidace sjezdů z přístupových komunikací a přístupové cesty koordinace a řízení prací		179 882,20 Kč
		33 560,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH		5 010 000,00 Kč

Pardubice dne 2.10.2013

Příloha č. 2a - Část I - Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem

Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Pardubice dne 2.10.2013

Označení vady Délka výřezu v m		V 1	počet ks 25		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
zemní práce					
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	7,40	276,00	2 042,40
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	28,60	182,00	5 205,20
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,25	1 461,00	3 287,25
4	obsyp potrubí pískem	m3	4,50	754,00	3 393,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	5,00	94,00	470,00
6	zásyp se ztuhnutím dle zadání	m3	30,85	164,00	5 059,40
7	rozprostření ornice	m3	7,40	160,00	1 184,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
zemní práce součet					28 718,25
technologické práce					
1	stržení staré izolace	bm	1,40	818,00	1 145,20
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	1,00	13 394,00	13 394,00
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	5,00	7,00	35,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	4,00	104,00	416,00
technologické práce celkem					70 895,20
cena celkem					99 613,45

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 1,4	počet ks 1		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
zemní práce					
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	7,95	276,00	2 194,20
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	30,80	182,00	5 605,60
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,40	1 461,00	3 506,40
4	obsyp potrubí pískem	m3	4,85	754,00	3 656,90
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	6,00	94,00	564,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	33,20	164,00	5 444,80
7	rozprostření ornice	m3	7,95	160,00	1 272,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
zemní práce součet					30 320,90
technologické práce					
1	stržení staré izolace	bm	1,80	818,00	1 472,40
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	1,40	13 394,00	18 751,60
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	5,00	7,00	35,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	6,00	104,00	624,00
technologické práce celkem					76 788,00
cena celkem					107 108,90

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,4 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 1,5	počet ks		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	8,10	276,00	2 235,60
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	31,40	182,00	5 714,80
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,45	1 461,00	3 579,45
4	obsyp potrubí pískem	m3	4,90	754,00	3 694,60
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	6,00	94,00	564,00
6	zásyp se zhuštěním dle zadání	m3	33,85	164,00	5 551,40
7	rozprostření ornice	m3	8,10	160,00	1 296,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
	zemní práce součet				30 712,85
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	1,90	818,00	1 554,20
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	1,50	13 394,00	20 091,00
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	5,00	7,00	35,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasně propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	6,00	104,00	624,00
	technologické práce celkem				78 209,20
	cena celkem				108 922,05

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,5 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 1,7	počet ks 3		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	8,40	276,00	2 318,40
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	32,50	182,00	5 915,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,55	1 461,00	3 725,55
4	obsyp potrubí pískem	m3	5,10	754,00	3 845,40
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	6,00	94,00	564,00
6	zásyp se ztuhnutím dle zadání	m3	35,05	164,00	5 748,20
7	rozprostření ornice	m3	8,40	160,00	1 344,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
	zemní práce součet				31 537,55
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	2,10	818,00	1 717,80
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	1,70	13 394,00	22 769,80
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	6,00	7,00	42,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	6,00	104,00	624,00
	technologické práce celkem				81 058,60
	cena celkem				112 596,15

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,7 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 2	počet ks 3		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	8,85	276,00	2 442,60
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	34,20	182,00	6 224,40
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,70	1 461,00	3 944,70
4	obsyp potrubí pískem	m3	5,40	754,00	4 071,60
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	6,00	94,00	564,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	36,90	164,00	6 051,60
7	rozprostření ornice	m3	8,85	160,00	1 416,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
	zemní práce součet				32 791,90
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	2,40	818,00	1 963,20
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	2,00	13 394,00	26 788,00
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	6,00	7,00	42,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	6,00	104,00	624,00
	technologické práce celkem				85 322,20
	cena celkem				118 114,10

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 2,0 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 2,2	počet ks 1		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
zemní práce					
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	9,15	276,00	2 525,40
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládána třída zemin 3 - 4)	m3	35,30	182,00	6 424,60
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,80	1 461,00	4 090,80
4	obsyp potrubí pískem	m3	5,55	754,00	4 184,70
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	6,00	94,00	564,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	38,10	164,00	6 248,40
7	rozproštění ornice	m3	9,15	160,00	1 464,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
zemní práce součet					33 578,90
technologické práce					
1	stržení staré izolace	bm	2,60	818,00	2 126,80
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	2,20	13 394,00	29 466,80
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	6,00	7,00	42,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasně propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	6,00	104,00	624,00
technologické práce celkem					88 164,60
cena celkem					121 743,50

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 2,2 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 2,5	počet ks 1		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	9,60	276,00	2 649,60
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	37,00	182,00	6 734,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,90	1 461,00	4 236,90
4	obsyp potrubí pískem	m3	5,80	754,00	4 373,20
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	7,00	94,00	658,00
6	zásyp se zhuštěním dle zadání	m3	39,90	164,00	6 543,60
7	rozprostření ornice	m3	9,60	160,00	1 536,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
	zemní práce součet				34 808,30
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	2,90	818,00	2 372,20
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	2,50	13 394,00	33 485,00
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	7,00	7,00	49,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	8,00	104,00	832,00
	technologické práce celkem				92 643,20
	cena celkem				127 451,50

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 2,5 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 3	počet ks 2		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	10,30	276,00	2 842,80
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	39,80	182,00	7 243,60
3	odkopávka potrubí ručně	m3	3,15	1 461,00	4 602,15
4	obsyp potrubí pískem	m3	6,25	754,00	4 712,50
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	7,00	94,00	658,00
6	zásyp se zhuštěním dle zadání	m3	42,95	164,00	7 043,80
7	rozprostření ornice	m3	10,30	160,00	1 648,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00

9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
zemní práce součet					36 827,85
technologické práce					
1	stržení staré izolace	bm	3,40	818,00	2 781,20
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	3,00	13 394,00	40 182,00
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	7,00	7,00	49,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	8,00	104,00	832,00
technologické práce celkem					99 749,20
cena celkem					136 577,05

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 3,0 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svařčeské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

č.p.	Označení vady Délka výřezu v m	V 6	počet ks		
			1	jednotková cena	cena celkem
zemní práce					
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	14,65	276,00	4 043,40
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	56,60	182,00	10 301,20
3	odkopávka potrubí ručně	m3	4,45	1 461,00	6 501,45
4	obsyp potrubí pískem	m3	8,90	754,00	6 710,60
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	10,00	94,00	940,00
6	zásyp se zhuštěním dle zadání	m3	61,05	164,00	10 012,20
7	rozprostření ornice	m3	14,65	160,00	2 344,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
zemní práce součet					48 929,85
technologické práce					
1	stržení staré izolace	bm	6,40	818,00	5 235,20
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	6,00	13 394,00	80 364,00
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	10,00	7,00	70,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	12,00	104,00	1 248,00
technologické práce celkem					142 822,20

	cena celkem				191 752,05

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 6,0 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 6,5	počet ks 1		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	15,35	276,00	4 236,60
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	59,45	182,00	10 819,90
3	odkopávka potrubí ručně	m3	4,70	1 461,00	6 866,70
4	obsyp potrubí pískem	m3	9,35	754,00	7 049,90
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	10,00	94,00	940,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	64,15	164,00	10 520,60
7	rozproštění ornice	m3	15,35	160,00	2 456,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
	zemní práce součet				50 966,70
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	6,90	818,00	5 644,20
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	6,50	13 394,00	87 061,00
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	10,00	7,00	70,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	12,00	104,00	1 248,00
	technologické práce celkem				149 928,20
	cena celkem				200 894,90

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 6,5 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.




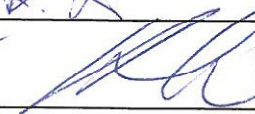




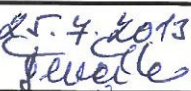
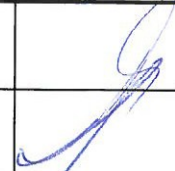
Oprava vady potrubí na produktovodu DN 300 výřezem
Potrubní trasa: ř.Morava - Klobouky

Označení vady Délka výřezu v m		V 10	počet ks 1		
č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem

	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m3	20,45	276,00	5 644,20
2	odkopávka potrubí strojně (předpokládaná třída zemin 3 - 4)	m3	79,00	182,00	14 378,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	6,20	1 461,00	9 058,20
4	obsyp potrubí pískem	m3	12,45	754,00	9 387,30
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	14,00	94,00	1 316,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	85,20	164,00	13 972,80
7	rozprostření ornice	m3	20,45	160,00	3 272,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 546,00	3 546,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	169,00	169,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 210,00	2 420,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	2,00	624,00	1 248,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	2,00	242,00	484,00
13	čerpání vody	hod	5,00	42,00	210,00
	zemní práce součet				65 105,50
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	10,40	818,00	8 507,20
2	ekologická likvidace staré izolace	ks	1,00	89,00	89,00
3	výřez potrubí DN 300	m	10,00	13 394,00	133 940,00
4	dovoz ocel. potrubí DN 300 (dodá ČEPRO) ze skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
5	provedení propoje	ks	1,00	43 162,00	43 162,00
6	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	3 715,00	7 430,00
7	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	2 281,00	4 562,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	14,00	7,00	98,00
9	odvoz potrubí do skladu Klobouky	ks	1,00	188,00	188,00
10	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	286,00	286,00
11	dočasné propojení potrubí vodičem CY 6 mm	m	16,00	104,00	1 664,00
	technologické práce celkem				200 114,20
	cena celkem				265 219,70

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 10,0 m. Jsou započítány i výkopy svahování čel, upravené délky pro svářečské a izolačské práce.

Připomínkový list

Předmět smlouvy: Oprava vad potrubí DN 300 – ř. Morava – Klobouky a DN 200 Klobouky – Střelice		č.j. 35596	
130/13/OCN	akce údržby: 368 a 367		
Hodnota smlouvy: 5.010.000,- Kč	výpovědní doba / trvání smlouvy : jednorázová akce		
Určeno k podpisu: ŘÚVS, GR		(plán : 6.100.000; 9.000.000 Kč)	
Zdůvodnění požadavku: Smlouva o dílo před vypsáním zakázky, zadávané v podlimitním otevřeném řízení.			
Předběžně oznámeno 3.6. na Věstník veřejných zakázek, číslo VZ: 355799.			
rozesílá :	jméno: Pavel Ševčík	útvary: OCN	podpis: 
od:	stanovisko:	datum:	podpis:
JUDr. J. Jurová Odbor právních služeb	<i>přípom. vel. formě 25.6.2013</i>	<i>25.6.2013</i>	
RNDr. Radek Kapsa vedoucí OCN	<i>OK</i>	<i>24.7.2013</i>	
Ing. Václav Klíma ved. OÚASM	<i>OK</i>	<i>29.7.13</i>	
p. Josef Paul stř. Produktovody	<i>souhlasím</i>	<i>8.7.2013</i>	
Zdeněk Beneš Odbor realizace investic	<i>souhlasím</i>	<i>1.9.2013</i>	
Ing Jan Konop specialista daně	<i>OPRAVA OK</i>	<i>24.4.2013</i>	
Ing. Helena Hostková finanční ředitelka	<i>OK</i>	<i>25/7/2013</i>	
Vyjádření zpracovatele k zpracování připomínek: <i>Připomínky zpracovány.</i>			<i>25.7.2013</i> 
ředitel ÚVS Ing. Ladislav Staněk	<i>AW</i>	<i>21-10-2013</i>	
generální ředitel Mgr. Jan Duspěva	<i>AWO</i>	<i>21-10-2013</i>	

