

RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO

„oprava katodické ochrany produktovodů společnosti ČEPRO, a.s.“

I. Smluvní strany

Objednatel: ČEPRO, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7
zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČ: 601 93 531
DIČ: CZ601 93 531
zastoupen: **Mgr. Jan Duspěva**, předseda představenstva
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy a dílčích smluv ve věcech:

a/ smluvních a realizace díla: Ing. Václav Klíma
b/ technických a realizace díla: Ing. Petr Čekal, Josef Paul (každý samostatně
(dále jen „**Objednatel**“))

a

Zhotovitel: Josef Minařík
se sídlem: Hvožďany 135
zapsaná
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 521801399/0800
IČ: 12246611
DIČ: CZ500519125
zastoupen: Josef Minařík

osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy a dílčích smluv ve věcech:
smluvních, technických a realizace díla: Josef Minařík

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel (společně též „Smluvní strany“) níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají na základě výběrového řízení č. 048/15/OCN tuto rámcovou smlouvu o dílo s názvem „Oprava katodické ochrany produktovodů společnosti ČEPRO, a.s.“, (dále jen „Smlouva“) v souladu s platnou legislativou.

- 1.1. Účelem této Smlouvy je potřeba Objednatele jakožto správce sítě technické infrastruktury a jakožto vlastníka produktovodní sítě a souvisejících objektů nacházejících se na celém území České republiky a ve skladech pohonných hmot Objednatele pro účely správy a údržby dotčeného majetku Objednatele s péčí řádného hospodáře a v souladu s podmínkami kladenými platnou legislativou českého právního řádu mít zajištěnu službu odborně způsobilé osoby, jež je oprávněna pro potřeby Objednatele provádět opravy katodové ochrany produktovodů.
- 1.2. Tato Smlouva je výsledkem výběrového řízení vedeného Objednatelem a je uzavírána jako rámcová smlouva s jedním dodavatelem.
- 1.3. Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek týkající se zadání dílčích zakázek postupem sjednaným v této Smlouvě a úprava vzájemných práv a povinností Objednatele a Zhotovitele po

dobu trvání platnosti a účinnosti této Smlouvy. Předmětem dílčích zakázek je dílo specifikované v obecné rovině v této Smlouvě a jejich nedílných součástech.

- 1.4. Název díla: „Oprava katodické ochrany produktovodů společnosti ČEPRO, a.s.“
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a plnit závazky z ní plynoucí, jakož i povinnosti vyplývající z dílčích smluv uzavřených mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 1.6. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické a personální vybavení potřebné k řádnému plnění této Smlouvy a dílčích smluv na základě této Smlouvy vzniklých.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je úprava podmínek plnění týkajících se jednotlivých dílčích zakázek na stavební práce spočívajících v provedení oprav katodické ochrany produktovodů společnosti ČEPRO, a.s., zadávaných na základě této Smlouvy po dobu její platnosti (resp. její účinnosti), a úprava vzájemných práv a povinností mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 2.2 Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje, že na základě a podle této Smlouvy a v souladu s dílčí smlouvou bude provádět pro Objednatele konkrétní Dílo.
- 2.3 Zhotovitel souhlasí s tím, že jednotlivé dílčí zakázky na základě této Smlouvy budou Objednatelem Zhotoviteli zadávány obdobně dle postupu podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění účinném ke dni zahájení řízení (dále též je zákon o veřejných zakázkách), tj. dílčí smlouva o dílo na plnění předmětu dílčí zakázky (dále též jen „dílčí smlouva“) bude vždy uzavřena na základě písemné výzvy Objednatele k poskytnutí plnění (dále též jen „objednávka“) a písemného potvrzení objednávky Zhotovitelem.
 - a. Potvrzením objednávky Zhotovitelem je mezi stranami uzavřena dílčí smlouva.
 - b. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu písemně potvrdit objednávku Objednatele, a zároveň doručí Objednateli oceněný výkaz výměr Díla a časový harmonogram plnění Díla odpovídající objednávce.
 - c. Smluvní strany konstatují, že v případě, kdy Zhotovitel potvrdí objednávku Objednatele s dodatkem nebo odchylkou proti požadavkům Objednatele, nezakládá takové potvrzení objednávky Zhotovitelem povinnost Objednatele takovou odchylku či dodatek akceptovat a dílčí smlouva mezi Smluvními stranami uzavřena není.
- 2.4 Objednávka bude Objednatelem Zhotoviteli zasílána:
 - e-mailem Objednatele zasílaným na adresu: j.minarik@sporknet.cz
 - v listinné podobě na adresu sídla Zhotovitele Josef Minařík, 262 44 Hvoždany 135.
 - či jiným vhodným způsobem výslovně písemně mezi Smluvními stranami dohodnutým.
- 2.5 Objednávka Objednatele bude vždy obsahovat zejména konkrétní specifikaci Díla a
 - místo plnění,
 - specifikaci jednotlivých požadovaných oprav katodové ochrany s výkazem výměr,
 - údaje o termínu realizace Díla,
 - příp. další skutečnosti nezbytné pro provedení Díla Zhotovitelem
- 2.6 Dílčí smlouva musí odpovídat této Smlouvě. Konkrétní údaje Díla budou vždy ujednány na základě této Smlouvy dle požadavků a potřeb Objednatele a budou upřesněny v uzavřené dílčí smlouvě.
- 2.7 Předmětem plnění každé jednotlivé dílčí zakázky zadávané na základě této Smlouvy, resp. předmětem každé jednotlivé dílčí smlouvy, je realizace díla „Oprava katodické ochrany produktovodů společnosti ČEPRO, a.s.“, které zahrnuje zejména níže uvedené dodávky, služby, práce a výkony:
 - provedení oprav katodické ochrany, spočívající zejména v opravě:
 - propojovacích vývodů (PV) zahrnující zejména
 - provedení demontáže stávajícího PV, sondy MS100 a kabeláže, včetně jejich ekologické likvidace
 - provedení zemních prací pro napojení kabelů, sondy MS100 na potrubí, patky PV atd. (včetně protlaků a překopů komunikací)

- provedení alutermického napojení kabelů na potrubí, včetně kontroly izolace
- upevnění PV na nové, nebo stávající patky
- dodávka a montáž PV včetně kabeláže (pokládka a spojování kabelů, zapojení svorek, nátěry, výměny vadných částí, atd.)
- dodávka a montáž sondy MS 100
- kontrolních vývodů (KV) zahrnující zejména
 - provedení demontáže stávajícího KV a kabeláže, včetně jejich ekologické likvidace
 - provedení zemních prací pro napojení kabelů na potrubí a patky KV (včetně protlaků a překopů komunikací)
 - provedení alutermického napojení kabelů na potrubí, včetně kontroly izolace
 - dodávka a montáž KV včetně kabeláže (pokládka a spojování kabelů, zapojení svorek, výměny vadných částí, atd.)
- stanic katodové ochrany (SKAO) zahrnující zejména
 - provedení demontáže stávajícího kiosku (laminátový, betonový) a kabeláže, včetně jeho ekologické likvidace
 - provedení základu pro kiosky SKAO
 - provedení zemních prací pro napojení kabelů na potrubí, sondy MS100, přívodní kabel, uzemnění atd. (včetně protlaků a překopů komunikací)
 - provedení alutermického napojení kabelů na potrubí, včetně kontroly izolace
 - dodávka, pokládka a montáž kabeláže (pokládka a spojování kabelů, zapojení svorek, atd.)
 - dodávka a montáž sondy MS 100
 - dodávka a pokládka přívodního kabelu do elektroměrového pilíře SKAO
 - dodávka a montáž elektroměrového pilíře včetně vnitřního vybavení dle požadavků příslušného rozvodného závodu
 - dodávka a montáž uzemnění SKAO včetně ochrany před přepětím a bleskem
 - provedení opravy nadzemního vedení (výměna sloupů, nebo usazení stávajících sloupů, montáž závěsného kabelu, spojování atd.)
 - provedení opravy elektroinstalace kiosku SKAO (výměny vadných vypínačů, kabeláže, zásuvek, silnoproudých rozv. atd.)
 - provedení opravy tělesa kiosku – laminátování a nátěry
- anodového uzemnění (AU) zahrnující zejména
 - provedení demontáže nadzemní instalace stávající AU včetně jeho ekologické likvidace
 - provedení zemních prací pro instalaci potrubí AU
 - provedení zemních prací pro napojení kabelů, sondy MS100, patky PV atd. (včetně protlaků a překopů komunikací)
 - zhotovení vrtů pro vrtanou AU
 - dodávka a dovoz potrubí DN 200 AU (mat. např. 11 353, FeSi, materiál pro vrtanou anodu včetně obsypu)
 - provedení alutermického napojení kabelů na potrubí, včetně kontroly izolace
 - provedení pokládky a montáže AU
 - dodávka a montáž kabeláže a napojení do stávajících rozvodů KAO (pokládka a spojování kabelů, zapojení svorek, nátěry, výměny vadných částí, propoje mezi starou a novou AU atd.).
 -
- provedení kontroly izolace Pearsovou metodou včetně doměření vad a jejich geodetického zaměření
 - jedná se o provedení galvanické metody (na vodivém povrchu) a na nevodivém povrchu Pearson – kapacitní metoda
 - obsahem kontroly je zjištění vad izolace potrubí, doměření velikosti vady v rozsahu I – III. (dle závažnosti vad; I – vada o velikosti nízkého signálu přijímače, vada č. II vada o velikosti střední úrovně signálu, vada č. III

vada o vysoké úrovni signálu) a vypracování závěrečného protokolu s popisem a zaměřením vad v mapovém podkladu

- vypracování technické dokumentace zahrnující:
 - technologický postup pro jednotlivé opravy,
 - vypracování časového harmonogramu pro provádění prací na Díle,
 - vypracování projektové dokumentace dle platné legislativy a v souladu s požadavky Objednatele,
 - zajištění a předání nezbytných dokladů k použitým komponentům a materiálům v souladu s platnými obecně závaznými předpisy a dle požadavků Objednatele,
 - vypracování technické a výkresové dokumentace konečného stavu provedených oprav, bude-li je Objednatel vyžadovat,
- ekologická likvidace a uložení všech hmot a odpadů včetně nebezpečných odpadů vzniklých při realizaci Díla v souladu s obecně závaznými předpisy včetně doložení příslušných dokladů,
- zajištění a předložení dokladů uvedených v článku IX. odst. 9.3 této smlouvy,
- vyzkoušení díla a provedení zkušebního provozu, bude-li v dílčí smlouvě sjednán

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

(dále a výše souhrnně jen „*Dílo*“)

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

III.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 3.1 Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla veškeré obecně závazné předpisy českého právního řádu a rovněž vnitřní předpisy Objednatele, se kterými byl seznámen.
- 3.2 Rozsah předmětu plnění – Díla dle požadavků Objednatele, jakož i následné technické podmínky požadované Objednatelem vyplývají z této Smlouvy a jejích součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, a s upřesněním z vymezení předmětu každé dílčí zakázky v objednávce Objednatele.
- 3.3 Zhotovitel je povinen provádět Dílo dle Smlouvy, jejích nedílných součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, a v souladu s uzavřenou dílčí smlouvou s odbornou péčí, dle požadavků Objednatele. Dílčí zakázky budou Objednatelem zadávány po celou dobu trvání platnosti a účinnosti této Smlouvy uzavřené mezi Smluvními stranami dle sjednaných podmínek.
- 3.4 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo plně vyhoví podmínkám, stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým a vyplývajícím z této Smlouvy. Zhotovitel je povinen provést Dílo ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu Díla. Dílo bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN nebo EN v případě, že příslušné české normy neexistují. Doporučené údaje normy ČSN nebo EN se pro předmět Díla dle této Smlouvy považují za normy závazné. Při rozdílu v ustanoveních normy platí ustanovení normy výhodnější pro objednatele.
- 3.5 Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně vybaven k plnění této Smlouvy a dílčích smluv. Zhotovitel prohlašuje, že se zavazuje zajistit dostatečnou personální i technickou kapacitu pro provádění Díla dle a na základě této Smlouvy a v souladu s dílčí smlouvou.
- 3.6 Zhotovitel je povinen při provádění Díla a jeho částí dodržovat:
- a) obecně závazné právní předpisy,
 - b) platné české technické normy anebo EN normy,
 - 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 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) podklady předané Objednatelem (závazným podkladem pro provedení Díla je i zadávací dokumentace k zakázce č. 048/15/OCN s názvem „Rámcová smlouva – oprava katodické ochrany produktvodů společnosti ČEPRO, a.s.“.
- 3.7 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s technologickými postupy pro provádění katodické ochrany propojovacích vývodů, kontrolních vývodů, stanic katodové ochrany a anodového uzemnění, jež tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 3.8 Zhotovitel je povinen provádět Dílo v čase a rozsahu tak, jak vyplývá z této Smlouvy a z dílčí smlouvy.
- 3.9 Zhotovitel je povinen chránit zájmy Objednatele.
- 3.10 Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu této Smlouvy a dílčích smluv brát zřetel na potřeby Objednatele a jednotlivé činnosti se Zhotovitel zavazuje provádět v úzké součinnosti s Objednatelem.
- 3.11 Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k řádnému zahájení, provedení, dokončení, vyzkoušení a předání Díla a uvedení Díla do řádného provozu v souladu s právními předpisy a platnými normami (ČSN, EN), bez ohledu na to, zda tyto práce, dodávky, služby a výkony nutné pro provedení, byly obsaženy výslovně v této Smlouvě a podkladech pro provedení Díla.
- 3.12 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na Díle seznámit se Stavenišťem (pracovištěm) a požadavky Objednatele, prostudovat předané podklady a mít tak všechny potřebné údaje související s předmětem a provedením Díla.
- 3.13 Před zahájením prací seznámí Objednatel Zhotovitele se specifickými místními podmínkami Staveniště, plynoucími z vnitřních předpisů Objednatele, včetně zákazu kouření v celém prostoru, v němž se nachází staveniště a předpisů platných v areálu skladu pohonných hmot (zejména vnitřních předpisů týkajících se prevence závažných havárií, požární bezpečnosti, daňového skladu, propustkového řádu apod.).
- 3.14 Zhotovitel v souladu s podmínkami uvedenými ve VOP předloží Objednateli k písemnému schválení vzorky předem dohodnutých a včas 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.
- 3.15 Zhotovitel je povinen řídit se veškerými pokyny Objednatele. Je však povinen písemně v dostatečném časovém předstihu upozornit písemně objednatel na případnou nevhodnost jeho pokynů.
- 3.16 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- 3.17 Zhotovitel provede Dílo kvalifikovanými zaměstnanci. Zhotovitel odpovídá za chování osob provádějících Dílo a za to, že bude mít pro své zaměstnance veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační oprávnění pro provádění Díla. Zhotovitel zaměstnávající zahraniční pracovníky je povinen pro tyto pracovníky vyřídít a mít v pořádku veškeré legislativní náležitosti dle právních předpisů ČR pro pobyt a práci na území ČR a doložit na vyžádání veškeré doklady Objednateli. Zhotovitel je rovněž povinen prokázat, že tyto osoby zcela porozuměly vnitřním předpisům Objednatele platným ohledně vstupu, pohybu a provádění činnosti v areálu skladu pohonných hmot Objednatele, v němž se za provozu skladu provádí Dílo. Na vyžádání je povinen vyloučit osoby,

- kteřé porušily právní, technické anebo vnitřní předpisy objednatele platné v areálu skladu pohonných hmot a platné na Staveništi.
- 3.18 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za dodržování platného znění předpisů uvedených v této Smlouvě a místních podmínek osobami realizujícími Dílo na straně Zhotovitele. Za tímto účelem je povinen jmenovat odpovědnou osobu, která bude organizovat a řídit pracovníky Zhotovitele a osoby realizující Dílo na straně Zhotovitele a jméno a příjmení této osoby sdělí Objednateli v dostatečném časovém předstihu. Jmenování odpovědné osoby je povinností i v případě, že se jedná o dvoučlennou pracovní skupinu.
- 3.19 Zhotovitel je povinen prokázat systémové řízení bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí. Jedná se zejména o doložení školení zaměstnanců a osob na jeho straně o BOZP, PO, absolvování pravidelných lékařských prohlídek, průkazů zvláštní odborné způsobilosti (např. svářeči, elektrikáři, vazači, lešenáři apod.). Noví zaměstnanci Zhotovitele a osoby na jeho straně musí být zacvičeni s náležitou a odbornou péčí. Zhotovitel doloží směrnicí, která popisuje postup osob na straně Zhotovitele v případě úrazu a zajištění první pomoci.
- 3.20 Objednatel v úloze zadavatele Díla určuje podle ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících, koordinátorem bezpečnosti práce podle zákona č. 309/2006 Sb. Zhotovitele, který podpisem této Smlouvy stvrzuje, že zabezpečí výkon této činnosti odborně způsobilou fyzickou osobou, jejíž jméno, příjmení, datum narození, bydliště, číslo osvědčení o způsobilosti a kontakty na ni předá Objednateli vždy nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí Staveniště. Za objednatele je pověřen a zmocněn k plnění povinností plynoucích z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vedoucí provozní bezpečnosti skladu, ve kterém se skladovací nádrž nachází, přičemž údaje o konkrétní osobě budou uvedeny v protokolu o předání Staveniště Zhotoviteli.
- 3.21 Zhotovitel je povinen zúčastnit se jednání na kontrolních poradách a má se zato, že jím vyslaná osoba je oprávněna přijímat rozhodnutí a závazky předpokládané programem kontrolní porady.
- 3.22 Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob provádět kontrolu plnění smluvních povinností Zhotovitele kdykoli v průběhu provádění Díla Zhotovitelem.
- 3.23 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost v souladu s ustanovením této Smlouvy a žádné informace, data či jiné výsledky Díla prováděných Zhotovitelem na základě a dle této Smlouvy (označené za Důvěrné informace) neposkytne třetím osobám.
- 3.24 S ohledem na charakter Díla a různá místa plnění se Smluvní strany dohodly v souladu s vnitřními předpisy Objednatele, že Zhotovitel **neprodleně** po nabytí účinnosti této Smlouvy předá Objednateli písemný seznam osob Zhotovitele, jež se budou podílet na realizaci Díla dle dílčích smluv, a v případě změny bude o této skutečnosti Objednatele písemně informovat, zejména vždy ve vztahu k jednotlivé činnosti prováděné dle dílčí smlouvy. V seznamu osob bude uvedeno vyjma jména, příjmení a bydliště osoby uvedeno rovněž číslo občanského průkazu či jiného dokladu sloužícím k prokázání totožnosti dotčené osoby. Dále každá jedna osoba podílející se na realizaci Díla dle dílčích smluv předloží před zahájením plnění této smlouvy výpis z trestního rejstříku. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout na základě zápisu v trestním rejstříku činnost zaměstnance Zhotovitele na předmětném dílčím plnění. Své odmítnutí pak nemusí nijak zdůvodnit.
- 3.25 Objednatel se zavazuje proškolit Zhotovitele z vnitřních předpisů Objednatele vztahující se k provádění Díla Zhotovitelem v konkrétních místech plnění a ve vztahu k chování osob v areálech provozu Objednatele a v ochranném pásmu trasy produktovodů.
- Zhotovitel je povinen zajistit seznámení osob na straně Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele.
 - Seznam osob Zhotovitele předaný Zhotovitelem Objednateli se uplatní též pro vstup těchto osob 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.
- 3.26 Objednatel se zavazuje informovat dodavatele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci Díla Zhotovitelem.
- 3.27 Objednatel seznámí Zhotovitele se specifickými předpisy v oblasti ochrany a bezpečnosti zdraví při práci, s vnitřními předpisy Objednatele a dalšími požadavky a omezujícími podmínkami platnými pro pohyb osob v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.

- 3.28 Zhotovitel prohlašuje, že pro práce na Díle prováděné Zhotovitelem na základě této Smlouvy a dle dílčí smlouvy užije pouze osoby, jež jsou kmenovými zaměstnanci Zhotovitele, či příp. subdodavatele, jež budou předem ze strany Objednatele schváleni.
- 3.29 V případě, že dojde ke změně v osobách oprávněných jednat a pověřených Objednatelem k jednání za Objednatele v rámci dílčích smluv anebo ke změně v dotčených osobách na straně Zhotovitele, je dotčená Smluvní strana povinna tuto skutečnost neprodleně oznámit druhé Smluvní straně písemným oznámením. Změna dotčených osob nabude účinnosti doručením oznámení do sféry dispozice dotčené Smluvní strany - oznámení bude doručeno osobně či bude zasláno na adresu sídla dotčené Smluvní strany, které je oznámení určeno.
- 3.30 Komunikačním jazykem pro zadání dílčích zakázek, jakož i pro plnění dílčích smluv, je stanoven český jazyk, nebude-li dohodnuto výslovně jinak. V případě, že nějaká část dokumentace sepsané ve více než jednom jazyce, bude mít vždy přednost verze vyhotovená v českém jazyce
- 3.31 V případě, že by Zhotovitel potřeboval pro komunikaci v českém jazyce tlumočnicka, zajistí si jej na své náklady.
- 3.32 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 a uzavřením dílčí smlouvy Objednateli k takto vytvořenému dokumentu Zhotovitele jako celku i k jeho části(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 dle dílčí smlouvy.
- 3.33 Pokud dokument Objednatele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti Objednatele předaný Zhotoviteli podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu místa podnikání Objednatele, poskytuje Objednatel podpisem této Smlouvy a uzavřením dílčí smlouvy Zhotoviteli k takto vytvořenému dokumentu Objednatele jako celku popř. k jeho části(em), časově omezené na dobu realizace Díla, nepřenosné, neexkluzivní oprávnění k výkonu práva jej na vlastní náklady užít rozmnožováním a sdělováním třetím osobám, pokud je to nezbytně nutné pro účely plnění dílčí smlouvy.
- 3.34 V případě, že dokument Objednatele popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti třetí osoby pro Objednatele podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání třetí osoby, zavazuje se Objednatel zajistit pro Zhotovitele ve vztahu k takovému dokumentu Objednatele oprávnění v rozsahu ustanovení výše.
- 3.35 Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění Zhotovitele dle smlouvy a dílčí smlouvy. Pokud Zhotovitel obdrží dílčí podklady k provádění Díla až v průběhu realizace Díla po uzavření dílčí smlouvy, je povinen prověřit tyto podklady neprodleně po jejich převzetí. Jestliže Zhotovitel písemně neupozorní bez zbytečného odkladu na zjištěné závady v případě, že je mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět nebo předpokládat, je odpovědný za všechny s tím spojené následky. Na pozdější úpravy nebo doplňky nebude brán zřetel a půjdou k tíži Zhotovitele.
- 3.36 Objednatel zajistí pro realizaci každého Díla následující činnosti:
- zajištění vstupu do areálu skladu pohonných hmot Objednatele pro pracovníky a techniku Zhotovitele a vstup na pozemky v konkrétním místě plnění Díla,
 - Přístupové cesty Objednatel Zhotoviteli nezajišťuje a Zhotovitel je povinen si je sjednat na vlastní náklady. Zhotovitel projedná s příslušnými majiteli pozemků, vlastníky komunikací a s příslušným silničním správním úřadem přístupové cesty k místu plnění (lokality prováděných prací na Díle) a na své náklady zajistí případné povolení, zhotovení a následnou likvidaci sjezdů z komunikací. Zhotovitel projedná s příslušnými majiteli pozemků a komunikací přístupové

komunikace a zajistí povolení přechodné úpravy provozu včetně instalace dopravního značení, bude-li tato úprava vyžadována. Dále se Zhotovitel zaváže v písemné smlouvě s majiteli pozemků, vlastníky komunikací nebo správci komunikací, že bude hradit veškeré vzniklé škody způsobené jeho provozem na komunikacích a v souvislosti s ním na těchto komunikacích a pozemcích. Před započítáním prací na Díle a po jejich ukončení Zhotovitel pořídí fotodokumentaci komunikací a pozemků, včetně jejich převzetí a zpětného předání majiteli, nebo správci příslušné komunikace.

- předání staveniště, vytyčení staveniště a inženýrských sítí
 - Objednatel zajistí vytyčení ostatních inženýrských sítí na Staveništi jejich správci, Zhotovitel zajistí ruční odkopání těchto sítí a jejich zmapování, resp. zajištění. Zhotovitel musí splnit požadavky správců sítí na jejich ochranu, pokud jsou uvedeny v jejich vyjádření. V případě, že místa inženýrských sítí Zhotovitel v místě určení - vytyčení nenalezne, je povinen o této skutečnosti informovat neprodleně Objednatele a ten provede nové vytyčení.
- seznámení Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele,
- předložení mapových podkladů s průběhem trasy produktovodu a místa napojení katodové ochrany na potrubí.

Objednatel se zavazuje, že informace získané výhradně při plnění této Smlouvy a dílčích smluv (zejména informace o osobách na straně Zhotovitele) nepoužije pro jiné účely než pro plnění této Smlouvy, za účelem kontroly povinností Zhotovitele.

IV.

Změny rozsahu Díla

- 4.1 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 po uzavření dílčí smlouvy (objednávky) a v průběhu provádění Díla včetně realizačních prací změny v kvalitě, množství či druhu dodávky, a to uzavřením dodatku k dané dílčí smlouvě nebo rozšířením objednávky.
- 4.2 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona 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.
- 4.3 Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, může být rozsah Díla naopak zúžen, a to vždy na základě požadavků Objednatele.
- 4.4 V případě změny rozsahu Díla a s tím spojené změně Ceně díla budou Smluvní strany postupovat výslovně v souladu s ustanovením VOP, není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu a nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak.

V.

Staveniště, stavební (montážní) deník

- 5.1 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli Staveniště před zahájením prací na Díle v termínu uvedeném v objednávce a ve schváleném harmonogramu plnění. O předání a převzetí staveniště bude mezi Smluvními stranami sepsán písemný protokol. Přejímka Staveniště proběhne jednorázově. Pokud se Zhotovitel k převzetí Staveniště nedostaví, nemá právo uplatňovat posunutí termínu plnění z titulu pozdního předání Staveniště.

- 5.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatel 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.
- 5.3 Veškeré náklady na energie a zařízení Staveniště včetně jeho střežení, a to i vstupní brány předané Objednatel, náhrady a všechny správní poplatky hradí od doby předání Staveniště Objednatel až do předání Díla Zhotovitel, nedohodnou-li se strany písemně jinak. Pokud bude Zhotovitel využívat pro část zařízení Staveniště prostory Objednatele, zavazuje se Zhotovitel průběžně hradit nájemné dohodnuté při předání Staveniště a zapsané v protokolu o odevzdání a převzetí staveniště.
- 5.4 Objednatel nezajišťuje uzavřený sklad, poskytne Zhotoviteli pouze možnost umístění zařízení, strojů a materiálu nezbytného k realizaci Díla na Staveništi dle možnosti v době provádění prací na Díle. Objednatel rovněž neposkytuje pro Zhotovitele sociální zařízení a šatny.
- 5.5 Objednatel poskytne napojení pro Zhotovitele v místech, kde je zdroj elektrické energie a vody, a to za předpokladu zřízení podružného měření (na náklad Zhotovitele) a úhrady spotřeby Zhotovitelem.
- 5.6 Zhotovitel zabezpečí na své vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení a materiálu nezbytného k řádnému provádění Díla, jakož i bezpečnost a ochranu zdraví osob na Staveništi.
- 5.7 Zhotovitel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě Staveniště a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zeď je povinen Zhotovitel nahradit. Zhotovitel se zavazuje dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky byly v co nejmenší míře obtěžovány realizací Díla. Po ukončení prací na Díle se je Zhotovitel zavazuje uvést do původního stavu.
- 5.8 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na staveništi 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 Objednatel vyúčtovány.
- 5.9 Zhotovitel bere na vědomí, že:
- staveniště bude umístěno a Dílo bude prováděno za provozu potrubí (produktvodů) a provozu KAO (katodové ochrany), a zavazuje se před zahájením prací informovat a seznámit se se všemi skutečnostmi vztahujícími se k místu plnění tak, aby mohl Dílo řádně a bezpečně provést s tím, že v okamžiku, kdy Zhotovitel zahájí provádění prací v rámci svého závazku vyplývajícího z uzavřené dílčí smlouvy o dílo, platí, že Zhotovitel je s podmínkami provozu seznámen a nemá proti nim žádné výhrady,
 - práce na Díle mohou být prováděny v prostředí s vysokým požárním nebezpečím (ZÓNA 1 a ZÓNA 2), a zavazuje se přizpůsobit tomu veškeré zařízení a strojní vybavení použité k realizaci Díla a také vybavení osob realizujících Dílo z hlediska bezpečnosti práce.
- 5.10 Zhotovitel se zavazuje předat vyklizené Staveniště bez vad v termínu předání a převzetí Díla.
- 5.11 Na každé jednotlivé Dílo bude veden stavební (montážní) deník.
- 5.12 Do stavebního (montážního) deníku jsou oprávněni zapisovat:
- za Zhotovitele: osoba oprávněná při realizaci díla
 - za Objednatele: osoba oprávněná ve věcech technických a realizace díla

VI.

Místo a doba plnění

- 6.1. Jednotlivé dílčí zakázky budou zadávány během platnosti a účinnosti této Smlouvy. Konkrétní termíny a lhůty pro provádění Díla budou vždy stanoveny v objednávce Objednatele a v harmonogramu plnění.

- 6.2. V objednávce Objednatele bude vždy uveden termín zahájení Díla a předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli, lhůta či termín pro dokončení a předání Díla, jakož i požadavky Objednatele na vypracování harmonogramu plnění.
- Práce na Díle budou probíhat v souladu s technologickým postupem pro provádění opravy propojovacích vývodů, kontrolních vývodů, stanic katodové ochrany a anodového uzemnění produktovodu a dle Objednatelem schváleného harmonogramu plnění, přičemž Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel předloží dle požadavků Objednatele současně s potvrzením objednávky Objednateli návrh časového harmonogramu plnění Díla (dále a výše též jen „harmonogram plnění“).
 - Zhotovitel zpracuje harmonogram plnění vždy min tak, aby Zhotovitel podrobně specifikoval postup provádění prací na Díle (zejména jednotlivé dny a v nich nasazení technických i lidských zdrojů, požadovanou součinnost Objednatele), jakož i případná ohlášení na oblastní inspektorát práce (OIP) všem dotčeným orgánům a dalším účastníkům předmětné stavby. Harmonogram plnění bude též obsahovat časový postup pro provedení zkoušek, protokolární předání/zpětné předání pozemků jejich vlastníkům/uživatelům, předání sítí provozovatelům, a převjímkou Díla.
 - Objednatel Zhotovitelem předložený harmonogram plnění schválí či zašle Zhotoviteli připomínky k zapracování. Objednatel schvaluje harmonogram plnění dle svých obchodních a provozních priorit.
 - Konečný a ze strany Objednatele schválený harmonogram plnění je pro Zhotovitele závazným podkladem pro realizaci Díla.
- 6.3. Místem plnění Díla jsou konkrétní místa na jednotlivých trasách produktovodu nacházejících se na území České republiky, v areálu skladu pohonných hmot Objednatele či mimo něj.
- 6.4. Dílo bude prováděno za provozu a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, např. z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele platných v místě plnění a veškerém dotčeném okolí místa plnění, kde je Dílo Zhotovitelem prováděno, jsou zahrnuty v Ceně díla.

VII.

Cena díla

- 7.1 Celková Cena díla v plném rozsahu je stanovena jako cena smluvní ve výši uvedené v dílčí smlouvě.
- 7.2 Cena díla bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v oceněném jednotkovém výkazu výměr, jenž tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, dle skutečně provedených prací a dodávek.
- 7.3 K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
- 7.4 Jednotkové ceny uvedené v oceněném jednotkovém výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, jsou po celou dobu trvání této Smlouvy pevné a neměnné a slouží pro účely:
- ocenění Díla, tj. stanovení Ceny díla,
 - fakturace,
 - ocenění Objednatelem požadovaných Víceprací,
 - ocenění Méněprací.
- 7.5 Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy jsou definovány jako nejvýše přípustné a neměnné se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku apod. (včetně veškerých dalších nákladů např. dopravy, poplatků, režijních nákladů atd.) a jsou pro Zhotovitele závazné po celou dobu trvání této Smlouvy jako jediné přípustné jednotkové ceny pro stanovení Ceny díla podle konkrétního výkazu výměr předkládaného Objednatelem v objednávce.
- 7.6 V jednotkových cenách uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy jsou zahrnuty zejména níže uvedené náklady:
- a) náklady spojené s přípravou a realizací předmětu Díla v dohodnutém termínu a místě plnění
 - b) náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na staveništi,
 - c) náklady na postavení, udržování a odstranění lešení, pokud je ho potřeba,
 - d) náklady na zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí,
 - e) náklady na vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu(ů), likvidace odpadních vod a kalů včetně souvisejících nákladů,

- f) náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů a podobně,
 - g) náklady na opatření na ochranu konstrukcí před poškozením a před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty a podobně
 - h) náklady na platby za požadované záruky a pojištění,
 - i) náklady na veškeré pomocné materiály a ostatní hmoty a výkony neuvedené samostatně v položkách výkazu výměr,
 - j) náklady na veškeré pomocné práce, výkony a přípomoci, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,
 - k) náklady spojené s vyhotovením veškeré projektové dokumentace nutné pro provedení Díla, jako i technologické předpisy a postupy, výkresy, výpočty, výrobní a dílenská dokumentace a jiné doklady nutné k provedení Díla,
 - l) náklady na dopravu, složení a ochranu materiálu a jednotlivých zařízení franko stavba včetně skladování na staveništi,
 - m) náklady na veškeré práce, dodávky či výkony potřebné k řádnému provedení kompletního Díla, jímž se má zabezpečit plná funkčnost a bezpečnost nádrže, a to i když nejsou výslovně v této Smlouvě, dílčí smlouvě či jejích přílohách (např. výkazu výměr) uvedeny.
- 7.7 V jednotkových cenách uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v závazných podkladech, které bylo možno ke dni uzavření této Smlouvy předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání Díla.
- 7.8 Zhotovitel nese v rámci předmětu Díla veškeré náklady a poplatky související s plněním Díla zejména včetně veškerých daní a poplatků dle platných předpisů (včetně celních), bankovních výloh a pojištění. Zhotovitel nese též náklady související s odstraněním přejímkových vad a nedodělků a odstranění vad vzniklých v záruční době a vad z vzniklých vad.
- 7.9 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nemá v průběhu plnění dílčí smlouvy nárok na zálohy ze strany Objednatele. Objednatel není povinen hradit v průběhu plnění dílčí smlouvy přiměřenou část odměny ve smyslu ustanovení § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, nebude-li dohodnuto mezi stranami jinak.

VIII.

Platební podmínky

- 8.1 Objednatel neposkytuje zálohy. Řádně provedené Dílo bude Objednatelem uhrazeno, tj. Cena díla bude Objednatelem uhrazena jednorázově na základě faktury - daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.
- 8.2 Faktura musí mít všechny náležitosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu Díla a čísla objednávky). Nedílnou součástí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek a Protokol o předání a převzetí.
- 8.3 Každá faktura dle této Smlouvy je splatná 30 dnů od doručení Objednateli s náležitostmi a přílohami podle této Smlouvy na adresu Objednatele.
- 8.4 Adresy pro doručení faktur:
- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
 - v elektronické podobě: z elektronické adresy Zhotovitele: j.minarik@sporknet.cz
na e-mailovou adresu Objednatele: cepro_DF@ceproas.cz.
- 8.4. 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.
- 8.5. Smluvní strany si nesjednávají zádržné.

IX.

Předání a převzetí Díla

- 9.1 Vlastníkem zhotovovaného předmětu Díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, a to až do převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelům postupem sjednaným v této Smlouvě.
- 9.2 Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení celého Díla.
- 9.3 Zhotovitel je povinen přejímku Díla organizovat v souladu s postupem uvedeným ve VOP a pro účely přejímky a před přejímkou Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:
- veškeré doklady k použitým komponentům a materiálům v souladu s platnými předpisy,
 - výchozí revizní zprávy elektroinstalace a zařízení,
 - protokoly o měření a funkčních zkouškách SKAO,
 - doklady o úředních přejímkách a atestech a prohlášeních o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - veškeré návody k obsluze a záruční listy,
 - před uvedením do zkušebního provozu předloží dodavatel minimálně dokumentaci dle ČSN EN 12954 a bude postupovat rovněž podle článku 9.2 z ČSN EN 12954,
 - atesty materiálů a výsledky a protokoly měření dle ČSN EN 13509 z r. 1999,
 - doklady o likvidaci nebezpečných a jiných odpadů,
 - dokumentaci skutečného provedení,
 - 1x originál a 1x kopii stavebního (montážního) deníku,
 - případně další doklady požadované úřady k přejímacímu řízení,
 - případně další doklady požadované Objednatelům.
- Všechny doklady budou předány 2x v písemné podobě a budou členěny dle jednotlivých prací a výkonů a budou evidovány v přehledném soupisu a dále budou předány 1 x v elektronické podobě v PDF a výkresová dokumentace v DWG.. Bez těchto dokladů nebude Dílo považováno pro účely předání a převzetí za bezvadné.
- 9.4 Zaměstnancem pověřeným za předání a převzetí řádně provedeného Díla jsou: za Zhotovitele: Josef Minařík, za Objednatel: osoba oprávněná ve věcech technických a realizace díla, dále vedoucí technolog DI, DII, DIII a technik KAO DI, DII, DIII.

X.

Záruční doba

- 10.1 Záruční doba se sjednává v délce trvání 60 měsíců s výjimkou zařízení, výrobků a strojů viz ustanovení čl. 12.3.2 VOP, pro které se však sjednává délka záruční doby min. v délce trvání 24 měsíců.
- 10.2 Zhotovitel je povinen vady druhu Havárie odstranit nejpozději do 48 hodin a ostatní vady odstranit nejpozději do 7 dnů od nahlášení vady Objednatelům Zhotoviteli.
- 10.3 Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: Josef Minařík, 262 44 Hvozdčany 135 nebo na e-mailové adrese: j.minarik@sporknet.cz

XI.

Náhrada škody, pojištění

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při realizaci Díla nebo v souvislosti s ním Objednatelům 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.
- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 2 000 000,- Kč.

- 11.3 Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 11.4 Nezajistí-li Zhotovitel nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou dobu, tj. po dobu trvání této Smlouvy a dílčích smluv, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla.

XII.

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 12.1 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním sjednaného termínu předání Díla z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 2 000,- Kč díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč.
- 12.3 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.
- 12.4 Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době
- Při prodlení se splněním termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatelem vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.
- Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatelem oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.
- 12.6 V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 12.7 V případě postoupení této Smlouvy či dílčí smlouvy či jejich částí Zhotovitelem na třetí osoby bez předchozího souhlasu Objednatele sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 12.8 V případě porušení smluvních povinností konkrétně již neuvedených v ustanovení 12.1 až 12.7 Smlouvy výše Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dotčené Smluvní strany vyplývající z této či dílčí smlouvy, a to i opakovaně.
- 12.9 Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 12.10 Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 12.11 Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 12.12 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.
- 12.13 Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.
- 12.14 Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů.

XIII.

Zánik smlouvy

- 13.1 Zánik této Smlouvy a dílčích smluv je upraven ve VOP a v této Smlouvě.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva, jakož i dílčí smlouva uzavřená na základě této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran či jednostranným právním jednáním jedné ze Smluvních stran v souladu s platnou legislativou.
- 13.3 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy zcela či zčásti v těchto případech: bezdůvodné odmítnutí uzavřít dílčí smlouvu; Zhotovitel neprovádí dílo řádně a včas; Zhotovitel opakovaně nedodrží podmínky stanovené touto Smlouvou; bude na Zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění; dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace; Zhotoviteli zanikne oprávnění nezbytné pro řádné plnění povinností ze Smlouvy a dílčích smluv; pravomocné odsouzení Zhotovitele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.4 Pro účely odstoupení od Smlouvy a odstoupení od dílčí smlouvy jednou ze Smluvních stran platí obdobně příslušná ustanovení čl. 15 VOP.
- 13.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od dílčí smlouvy, kromě z důvodů uvedených zákonem a ze všech důvodů uvedených v ustanovení 13.3 výše, také z důvodu: bezdůvodné odmítnutí Zhotovitele dílčí smlouvu splnit; prodlení Zhotovitele s dokončením díla; a z důvodů uvedených v 15.3.4 VOP.
- 13.6 Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude zahájeno trestní stíhání proti Zhotoviteli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, ve znění pozdějších předpisů, pro trestný čin, který je mu přičítán podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.7 Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy a/nebo od dílčí smlouvy, vyjma důvodů uvedených v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, též z důvodu: prodlení Objednatele s úhradou Ceny díla; Objednatel vstoupí do likvidace nebo bude vůči němu (Objednateli) podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění; pravomocné odsouzení Objednatele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.8 Odstoupení od Smlouvy/dílčí smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na úhradu částek již poskytnutého plnění plynoucí ze Smlouvy/dílčí smlouvy.
- 13.9 Smluvní strany se dohodly, že kterákoli ze Smluvních stran může tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodu ve výpovědní lhůtě dvou (2) měsíců. Výpovědní doba počíná běžet prvním dnem v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byla výpověď druhé Smluvní straně doručena.
- 13.10 Výpověď nebo odstoupení od Smlouvy/dílčí smlouvy dle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy musí být písemné a musí být doručeno osobním doručením a předáním druhé Smluvní straně nebo doporučenou poštou na adresu druhé Smluvní strany uvedené v této Smlouvě nebo v dílčí smlouvě na adresu Smluvní stranou později písemně sdělenou s tím, že třetí den od uložení zásilky na poště se má za den doručení. Smluvní strany jsou povinny se pro tento účel navzájem vyrozumět o jakýchkoliv změnách jejich adres nejpozději do tří (3) dnů od vzniku takové změny.
- 13.11 Výpověď se tato Smlouva ruší s výjimkou ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení této Smlouvy.

XIV.

Další ujednání

- 15.1 Zhotovitel prohlašuje, že předem souhlasí, se zpřístupněním a zveřejněním celé Smlouvy v jejím plném znění včetně jejích příloh a případných dodatků, vždy po uzavření, na profilu Objednatele na adrese <http://www.softender.cz>, jakož i případných dílčích smluv přesahujících svou hodnotou 500 000,- Kč.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje řádně plnit veškeré své finanční závazky a chovat se tak, aby vůči němu nebyl podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění, a zavazuje se, že nevstoupí po dobu plnění Smlouvy a dílčích smluv do likvidace. Rovněž se zavazuje chovat se tak, aby nepozbyl příslušného oprávnění potřebného pro řádné plnění Smlouvy/dílčí smlouvy.

- 15.3 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 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 <https://www.ceproas.cz/eticky-kodex.pdf>. 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.
- 15.4 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy a po dobu trvání dílčích smluv dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatel uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni>.
- 15.5 Zhotovitel odpovídá Objednateli za splnění veškerých povinností plynoucích z této Smlouvy a dílčích smluv a veškeré důsledky vzniklé porušením některé povinnosti Zhotovitele jdou k tíži Zhotovitele a Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti vůči Objednateli poukazem na případné nesplnění povinností třetí osobou.
- 15.6 Zhotovitel je povinen Objednateli nahradit újmu vzniklou při plnění této Smlouvy a dílčích smluv a v souvislosti s ní nesplněním závazku či porušením povinností plynoucích z této Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy. Pro náhradu majetkové a nemajetkové újmy se užijí příslušná ustanovení platné legislativy, nebude-li mezi stranami výslovně dohodnuto jinak.
- 15.7 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které budou označeny za Důvěrné informace.

XVI.

Závěrečná ustanovení

- 16.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu 36 měsíců ode dne účinnosti této Smlouvy. Tím není dotčena platnost a účinnost dílčích smluv uzavřených před uplynutím této doby nebo před ukončením této Smlouvy jiným způsobem. Nebude-li kterákoli dílčí smlouva splněna nebo ukončena před uplynutím doby, na kterou byla tato Smlouva uzavřena, nebo do doby ukončení této Smlouvy, veškerá ustanovení této Smlouvy trvají až do ukončení nebo splnění všech závazků z dílčích smluv, s tím, že Objednatel již není oprávněn zadávat Zhotoviteli nové dílčí zakázky.
- 16.2 Veškerá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že případná neplatnost některého z ustanovení nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit jakékoli neplatné ustanovení bez zbytečného odkladu novým ustanovením pro dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení Smlouvy.
- 16.3 Tato Smlouva, jakož i dílčí smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu.
- 16.4 Smluvní strany prohlašují, že Smlouva vyjadřuje přesně, určitě a srozumitelně jejich vůli, nejsou jim známy žádné skutečnosti, které by bránily jejímu uzavření a splnění závazků vyplývajících ze Smlouvy a prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti a sankce za porušení Smlouvy, které byly mezi stranami ujednány, jsou obsaženy v textu této Smlouvy a jejich nedílných součástech, jakož i v dokumentech, na které Smlouva výslovně odkazuje, nestanoví-li Smlouva výslovně něco jiného.
- 16.5 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi Smluvními stranami týkající se jejího předmětu a prohlašují, že ke dni uzavření této Smlouvy se ruší veškerá případná ujednání a dohody, které by se týkaly shodného předmětu a tyto jsou v plném rozsahu nahrazeny ujednáními obsaženými v této Smlouvě.
- 16.6 Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat na základě dohody Smluvních stran formou písemně číslovaných dodatků, podepsaných zástupci obou Smluvních stran, a to výhradně v listinné podobě, přičemž pro vyloučení pochybností Smluvní strany konstatují, že v dotčeném případě není písemná

forma zachována při jednání učiněném elektronickými nebo technickými prostředky, není-li stanoveno v jednotlivých případech jinak, a za písemnou formu se považuje pouze forma listinná.

16.7 Tuto Smlouvu nelze převádět rubropisem.

16.8 Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, se na vztah založený touto Smlouvou a dílčími smlouvami nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevéde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ustanovení §§ 1895-1900 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

16.9 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.

16.10 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a to pozdějším z obou dat uvedených u podpisů.

16.11 Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními Všeobecných obchodních podmínek („VOP“). V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.

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

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

16.14 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou i její přílohy:

Příloha č. 1 – Technologický postup pro provádění katodické ochrany produktovodů
(propojovacích vývodů, kontrolních vývodů, stanic katodové ochrany a anodového uzemnění produktovodu)

Příloha č. 2 – Oceněný jednotkový výkaz výměr

16.15 Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdržela po dvou vyhotoveních. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne: 13. 5. 2015

V Hvožďanech dne: 20. 5. 2015

Objednatel:

ČEPRO, a.s.
Mgr. Jan Dušpěva
předseda představenstva

ČEPRO, a.s.
Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva

Zhotovitel:

Josef Minařík
jednatel

JOSEF MINAŘÍK
262 44 Hvožďany 135
IČ 12746611 DIČ CZ500519125
tel. 602293741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Příloha č. 1

Technologický postup pro provádění katodické ochrany produktovodů

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any, IČO:12246611

Technologický postup

Anodové uzemnění

1. Předání staveniště, školení
2. Vytyčení kabelové trasy
3. Vytyčení ing. Sítí
4. Zahájení výkopů
5. Pískování
6. Položení AU a kabelů
7. Pískování
8. Zaměření
9. Zahrnutí výkopů
10. Propojení kabelů
11. Kontrolní měření
12. Revize
13. Předání

JOSEF MINÁŘÍK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ509519125
tel. 604 293741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any, IČO:12246611

Harmonogram prací

Anodové uzemnění

1. Předání staveniště, školení
2. Vytyčení kabelové trasy
3. Vytyčení ing. Sítí
4. Zahájení výkopů
5. Pískování
6. Položení AU a kabelů
7. Pískování
8. Zaměření
9. Zahrnutí výkopů
10. Propojení kabelů
11. Kontrolní měření
12. Revize
13. Předání

Předpokládaná doba ukončení do 90 dnů od předání.

JOSEF MINAŘÍK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ00519125
tel. 602293741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any, IČO:12246611

Technologický postup

Oprava propojovacích objektů a kontrolních vývodů

1. Demontážní práce – SONDA,PO,KV
2. Výkopové práce
3. Osazení – PO,SONDY,KV
4. Kontrolní měření
5. Úprava terénu
6. Revize
7. Předání

JOSEF MINAŘÍK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ500519125
tel. 602 293 741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any, IČO:12246611

Harmonogram prací

Oprava propojovacích objektů a kontrolních vývodů

1. Demontážní práce – SONDA,PO,KV
2. Výkopové práce
3. Osazení – PO,SONDY,KV
4. Kontrolní měření
5. Úprava terénu
6. Revize
7. Předání

Předpokládaná doba ukončení cca 14 dní od předání.

JOSEF MINAŘIK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ500519125
tel. 602 293741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any, IČO:12246611

Technologický postup

Oprava stanice katodové ochrany

1. Podpis smlouvy
2. Objednání materiálu
3. Předání staveniště
4. Vyhledání poruch
5. Výkopové práce
6. Opravy kabelů
7. Montáž propojovacích objektů
8. Navaření na potrubí
9. Kontrolní měření
10. Zaměření
11. Předání uživateli

JOSEF MINAŘÍK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ500519125
tel. 602293741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any, IČO:12246611

Harmonogram prací

Oprava stanice katodové ochrany

1. Podpis smlouvy
2. Objednání materiálu
3. Předání staveniště
4. Vyhledání poruch
5. Výkopové práce
6. Opravy kabelů
7. Montáž propojovacích objektů
8. Navaření na potrubí
9. Kontrolní měření
10. Zaměření
11. Předání uživateli

Předpokládaná doba ukončení cca 4-5 týdny od předání staveniště.

JOSEF MINAŘÍK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ500519125
tel. 602 293 741, 318 696 237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any, IČO:12246611

Technologický postup

Oprava kabelů pro stanici katodové ochrany

1. Předání staveniště, školení
2. Vytyčení kabelové trasy
3. Vytyčení ing. Sítí
4. Zahájení výkopů
5. Pískování
6. Pokládka kabelů
7. Kontrola vlastníků dotčených sítí
8. Pískování
9. Zaměření
10. Zahrnutí výkopů
11. Montáž propojovacího objektu sondy
12. KTÚ
13. Revize
14. Předání

JOSEF MINAŘÍK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ500519125
tel. 602 293741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any, IČO:12246611

Harmonogram prací

Oprava kabelů pro stanici katodové ochrany

1. Předání staveniště, školení
2. Vytyčení kabelové trasy
3. Vytyčení ing. Sítí
4. Zahájení výkopů
5. Pískování
6. Pokládka kabelů
7. Kontrola vlastníků dotčených sítí
8. Pískování
9. Zaměření
10. Zahrnutí výkopů
11. Montáž propojovacího objektu sondy
12. KTÚ
13. Revize
14. Předání

Předpokládaná doba ukončení 3-4 týdny od předání.

JOSEF MINAŘÍK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ400519125
tel. 602 293741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík
 262 44 Hvoždany 135
 IČO:12246611
 DIČ:CZ500519125
 Tel.318 696 237,602 293 741

Analýza rizik

Akce: Anodové uzemnění

Poř. Číslo	Riziko	Závažnost	Pravděpodobnost výskytu	Omezení rizika		Vertifikace přijatých opatření
				Preventivní	Bezpečnostní ochranou	
1	Úraz při montáži a demontáži dílů nosných konstrukcí a dílčích celků technologií	V	V	Proškolení pracovníků	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
2	Úraz při pohybu osob na kluzkém podkladu	V	S	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
3	Úraz při používání el. nářadí	V	S	Proškolení pracovníků,	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce

4	Úraz elektrickým proudem	V	S	Proškolení pracovníků,	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
5	Úraz při pohybu osob v prostoru montážního místa	V	V	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
6	Úraz při nakládání a vykládání materiálu, technologických prvků, částí konstrukcí	V	S	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
7	Úraz při pádu do výkopu	V	V	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky Zajištění výkopu proti pádu.	Kontrola dodržování bezpečnosti práce

Ve Hvozďanech dne 26.3.2015

JOSEF MINAŘÍK
262 01 Hvozďany 135
IČ 42298613 DIČ CZ500519125
Tel. 602 293741, 3148506237
e-mail: j.minařík@erodnost.cz

Josef Minařík
 262 44 Hvoždany 135
 IČO:12246611
 DIČ:CZ500519125
 Tel.318 696 237,602 293 741

Analýza rizik

Akce: Oprava na kabelech

Poř. Číslo	Riziko	Závažnost	Pravděpodobnost výskytu	Omezení rizika		Vertifikace přijatých opatření
				Preventivní	Bezpečnostní ochranou	
1	Úraz při montáži a demontáži dílů nosných konstrukcí a dílčích celků technologií	V	V	Proškolení pracovníků	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
2	Úraz při pohybu osob na kluzkém podkladu	V	S	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
3	Úraz při používání el. nářadí	V	S	Proškolení pracovníků,	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce

4	Úraz elektrickým proudem	V	S	Proškolení pracovníků,	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
5	Úraz při pohybu osob v prostoru montážního místa	V	V	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
6	Úraz při nakládání a vykládání materiálu, technologických prvků, částí konstrukcí	V	S	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
7	Úraz při pádu do výkopu	V	V	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky Zajištění výkopu proti pádu.	Kontrola dodržování bezpečnosti práce

Ve Hvozďanech dne 26.3.2015

JOSEF MINÁŘÍK
 262 44 Hvozďany 135
 IČ: 132 469 51 DIČ: CZ250039225
 tel. 072 233 74 1 31 86 90 3 7
 e-mail: j.minarik@hvozdy.cz

Josef Minařík
 262 44 Hvoždany 135
 IČO:12246611
 DIČ:CZ500519125
 Tel.318 696 237,602 293 741

Analýza rizik

Akce: Oprava propojovacích objektů

Poř. Číslo	Riziko	Závažnost	Pravděpodobnost výskytu	Omezení rizika		Vertifikace přijatých opatření
				Preventivní	Bezpečnostní ochranou	
1	Úraz při montáži a demontáži dílů nosných konstrukcí a dílčích celků technologií	V	V	Proškolení pracovníků	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
2	Úraz při pohybu osob na kluzkém podkladu	V	S	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
3	Úraz při používání el. nářadí	V	S	Proškolení pracovníků,	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce

4	Úraz elektrickým proudem	V	S	Proškolení pracovníků,	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
5	Úraz při pohybu osob v prostoru montážního místa	V	V	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
6	Úraz při nakládání a vykládání materiálu, technologických prvků, částí konstrukcí	V	S	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
7	Úraz při pádu do výkopu	V	V	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky Zajištění výkopu proti pádu.	Kontrola dodržování bezpečnosti práce

JOSEF MINÁŘIK
262 44 Hvozďaný 139/
IČ: 17746561 DIČ: CZ500510125
tel. 004233741 318098237
e-mail: j.minarik@ctkonnect.cz

Ve Hvozďanech dne 26.3.2015

Josef Minařík
 262 44 Hvoždany 135
 IČO:12246611
 DIČ:CZ500519125
 Tel.318 696 237,602 293 741

Analýza rizik

Akce: Stanice katodové ochrany

Poř. číslo	Riziko	Závažnost	Pravděpodobnost výskytu	Omezení rizika		Vertifikace přijatých opatření
				Preventivní	Bezpečnostní ochranou	
1	Úraz při montáži a demontáži dílů nosných konstrukcí a dílčích celků technologií	V	V	Proškolení pracovníků	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
2	Úraz při pohybu osob na kluzkém podkladu	V	S	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
3	Úraz při používání el. nářadí	V	S	Proškolení pracovníků,	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce

4	Úraz elektrickým proudem	V	S	Proškolení pracovníků,	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
5	Úraz při pohybu osob v prostoru montážního místa	V	V	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
6	Úraz při nakládání a vykládání materiálu, technologických prvků, částí konstrukcí	V	S	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky	Kontrola dodržování bezpečnosti práce
7	Úraz při pádu do výkopu	V	V	Proškolení pracovníků, zvýšená pozornost	Dodržování bezpečnosti práce, Bezpečnostní ochranná přilba, osobní ochranné pomůcky Zajištění výkopu proti pádu.	Kontrola dodržování bezpečnosti práce

JOSEF MINAŘÍK
303 04 | Podrany 137
IČ: 123456789 | DIČ: CZ303051234
M: 602 337 411 | S: 316 602 337
ema: j.minařík@svknet.cz

Ve Hvožďanech dne 26.3.2015

Příloha č. 2

Oceněný jednotkový výkaz výměr

Josef Minařík, Hvožd'any 135, 262 44 Hvožd'any

**Čepro,a.s.
Dělnická 12, č.p. 213
170 00 Praha 7**

Nabídková cena pro III. kolo výběrového řízení

**Poptávka č. 048/15/OCN
Rámcová smlouva – Oprava katodické ochrany produktovodů
společnosti ČEPRO, a.s.**

Nabídková cena

652 549,- Kč bez DPH

Ve Hvožd'anech dne 6.5.2015

JOSEF MINÁŘIK
262 44 Hvožd'any 135
IČ 12246611 DIČ CZ500519125
tel. 602 293 741, 318696237
e-mail: j.minarik@sporknet.cz

Josef Minařík

výkaz výměr pro anodové uzemnění		příloha č. 2 - výkaz výměr			
1	2	3	4	7	8
číslo položky	Název položky	m.j.	výměra	jedn.cena	cena celkem
Montážní práce, zemní a výkopové práce:				[CZK]	[CZK]
1	Provedení výkopu - přívod pro AU 1160x500, provedení dle výkresové dokumentace - typizovaný řez výkopem, trasa pod polní komunikací, přívodní kabel uložen v kabelové chráničce HDPE, uložení, provedení kabelového lože a výstražných prvků v souladu s výkresovou dokumentací a uvedenými ČSN a PNE, kompletní provedení výkopu, zřízení kabelového lože, uložení kabelů včetně chráničky, zához výkopu, položení výstražné folie, uvedení terénu do původního stavu, rekultivace	m	1	225	225
2	Provedení výkopu - přívod pro AU 1050x500, provedení dle výkresové dokumentace - typizovaný řez výkopem, uložení v poli volně v kabelovém loži, uložení, provedení kabelového lože a výstražných prvků v souladu s výkresovou dokumentací a uvedenými ČSN , kompletní provedení výkopu, zřízení kabelového lože, uložení kabelů, zához výkopu, položení výstražné folie, uvedení terénu do původního stavu, rekultivace	m	1	210	210
3	Výkop pro Anodové uzemnění 2150x600 mm, zához výkopu, uložení kabeláže pro napájení AU, položení výstražné folie, uvedení terénu do původního stavu, rekultivace, vč. pažení výkopu	m	1	239	239
4	Výkop 1000x600 pro propojovací kabeláž RK - napojení na potrubí a provedení připojovací kabeláže měřicí sondy, kompletní provedení výkopu, zřízení kabelového lože, uložení kabelů včetně chráničky (kde je to uvedeno), zához výkopu, položení výstražné folie, uvedení terénu do původního stavu, rekultivace	m	1	200	200
5	Provedení napojení na potrubí - provedení odkopu zeminy kolem potrubí, provedení 2ks nových přípojovacích bodů (návrků) technologií CADWELD nebo ekvivalentní metodou exotermického svařování (odkop a očištění potrubí v délce cca 2,5 m, odstranění stávající izolace potrubí 2x 100x100 mm, očištění a odmaštění potrubí, kontrola tloušťky stěny potrubí v místě návaru, provedení návrků , vzdálenost mezi návrky 150 mm, provedení nátěru potrubí 2x, provedení opravy izolace potrubí kompatibilním materiálem - 1. vrstva ALIT / RINOVAL, přesah cca 1 m od návrků na každou stranu potrubí, 2. vrstva - SKLOBIT/Těžký asfaltový pás s netkaným rounem, event. SKLOBIT na tvarové spoje, kontrola spojů, defektoskopická kontrola izolace potrubí - jiskrová zkouška, zásyp výkopu, terénní úprava, uvedení terénu do původního stavu, zpracování protokolu o měření.	kpl.	1	6984	6984
6	Instalace měřicí sondy (uložení vedle potrubí, průměrná hloubka 1,0 m , zásyp a hutnění výkopu pro MS, úprava terénu, uvedení terénu do původního stavu , rekultivace (položka obsahuje veškeré náklady na dopravu a transport materiálu a dodávek do místa instalace), instalace přívodního kabelu do kabelové chráničky, zapojení kabeláže v PO včetně vyplnění instalačního protokolu MS.	ks	1	3991	3991
7	Instalace sloupku PO - provedení výkopu pro betonový sloupek a nosný sloupek PO do hloubky uložení (minimálně 800 mm), usazení nového betonového sloupku 100*100*2000 mm, narovnání sloupku do svislé polohy, zásyp výkopu, terénní úprava, uvedení terénu do původního stavu - položka obsahuje veškeré náklady na dopravu a transport materiálu a dodávek do místa instalace	ks	1	6186	6186

8	Montáž a zapojení PO KOTE K2 (kompletní včetně nosného sloupku, zámku a zásepku dle specifikace výrobce), provedení výkopu a mechanické ukotvení v terénu, zásyp, zahutnění výkopu a terénní úpravy, mechanické uchycení na nový betonový sloupek (např. pásky Bandimex), vtažení a protažení veškeré stávající, resp. opravené a nové kabeláže sloupkem PO do PO včetně zapojení. Položka obsahuje rovněž veškeré náklady na dopravu a transport materiálu a dodávek do místa instalace, včetně instalace. Umístění PO (SO 2) upřesnit po dohodě s investorem na okraji pole u remízku.	ks	1	5986	5986
9	Zhotovení anodového uzemnění - trubka ocel třídy 11, např. 11353, 319/8, , svařované z jednotlivých trubek, svařování na místě instalace, počet svárů dle celkov délky AU a délky jednotlivých trubek, dýnka (víčka) na koncích AU, napojení ve 4 bodech (12,5% délky, 37,5% délky, 62,5% délky, 87,5% délky AU), vždy dva návarky exotermickými sváry, vzdálenost mezi návarky 150 mm,	m	1	2993	2993
10	Zhotovení anodového uzemnění - trubka ocel třídy 11, např. 11353, 219/8, , svařované z jednotlivých trubek, svařování na místě instalace, počet svárů dle celkov délky AU a délky jednotlivých trubek, dýnka (víčka) na koncích AU, napojení ve 4 bodech (12,5% délky, 37,5% délky, 62,5% délky, 87,5% délky AU), vždy dva návarky exotermickými sváry, vzdálenost mezi návarky 150 mm,	m	1	1497	1497
11	Elektroinstalační práce - uložení propojovacích kabelů mezi PO a AU, zapojení napájecího kabelu AU podložka-vodič-podložka-vodič-podložka-pérovka-matice vše FeZn, podložky MOSAZ, provedení izolace napojovacích bodů - obdobně jako izolace napojení na potrubí, provedení ochrany proti utržení vodičů - páska, položení výstražné folie, provedení kabelových koncovek, zpracování podkladů pro provedení výchozí revize	hod	1	599	599
12	Elektroinstalační práce - Protažení kabeláže do elektrodomku šachty, protažení připravenými průchodkami elektrodomku, utěsnění prostupů	kpl.	1	7982	7982
13	Uložení AU do výkopu pro AU, montážní mechanismy pro uložení AU do výkopu	kpl.	1	35519	35519
14	Popis-označení kabelů štítky	ks	1	77	77
15	Zpracování výchozí revize	ks	1	2993	2993
16	Kontrola zařízení KaO po dokončení montáže (mj. vizuální prohlídka, kontrolní měření izolačního stavu kabelů odpojených od svorkovnic, kontrola připojení kabelu k potrubí, kontrola AU)	ks	1	4490	4490
17	Individuální zkoušky po počátečním zapojení proudu (mj. výstupní napětí usměrňovače, výstupní ochranný proud, stav elektroměru atd.)	ks	1	2993	2993
18	Vypracování realizační projektové dokumentace	ks	1	4989	4989
19	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1	4989	4989
20	Komplexní zkoušky (cca po2-3 měsících zkušebního provozu).	ks	1	6984	6984
21	Zpracování protokolu o instalaci a uvedení do provozu, záznamy o jakosti a zkouškách, předání provozních předpisů (příručka pro provoz a údržbu)	ks	1	2494	2494
Montážní materiál, dodávky:				0	
1	Anoda Fe-Si 7 kg v kontejneru s obsypem	ks	1	7982	7982
2	Sloupek betonový průběžný 100*100*2000 mm	ks	1	1497	1497
3	Písek kopaný	m3	1	449	449
4	Drobný elektro, podružný, spojovací a úložný materiál apod.	kpl.	1	1497	1497
					114044

JOSEF MINÁŘEK
 Ing. st. inženýr
 IČ: 128166211 | IČ: 250001912
 DIČ: CZ128166211 | DIČ: CZ250001912
 e-mail: jmin@minarek.cz

Výkaz výměr pro opravy na kabelech

příloha č. 2

Název		Cena materiálu			Cena montáže			Celkem
		Jednotková cena	Množství	Celkem	Jednotková cena	Množství	Celkem	Materiál+Montáž
Přípravné práce - projednání s majiteli pozemků, příjezdové cesty, technolog. postupy atd.	soubor	1292	1	1292	5170	1	5170	6462
Výkop rýhy 35x50cm	m	64	1	64	322	1	322	386
Zához rýhy 35x50cm	m	50	1	50	155	1	155	204
Zemní drát FeZn 8	m	38	1	38	59	1	59	97
Zemní drát FeZn 10	m	38	1	38	59	1	59	97
Zemní pásek FeZn 30x4	m	38	1	38	59	1	59	97
Zemní tyč ZT 1 = 2m, 28mm	ks	555	1	555	258	1	258	813
Zemní deska	ks	653	1	653	801	1	801	1454
Zemní lano FeZn	m	116	1	116	155	1	155	271
Kabel AYKY 4Bx70	m	190	1	190	85	1	85	275
Kabel AYKY 4Bx50	m	137	1	137	85	1	85	222
Kabel AYKY 4Bx35	m	102	1	102	85	1	85	186
Kabel AYKY 4Bx25	m	79	1	79	85	1	85	164
Kabel AYKY 4Bx16	m	54	1	54	59	1	59	113
Kabel CYKY 3Ax2,5	m	23	1	23	27	1	27	50
Kabel CYKY 4Bx10	m	121	1	121	47	1	47	168
Kabel CYKY 4Bx6	m	76	1	76	36	1	36	113
Kabel CYKY 4Bx4	m	52	1	52	36	1	36	89
Kabel CYKY 4Bx2,5	m	33	1	33	27	1	27	60
Kabel CYKY 3Ax4	m	40	1	40	36	1	36	76
Kabel CYKY 3Ax2,5	m	23	1	23	27	1	27	50
Závěsný kabel CYKYz 3x2,5	m	65	1	65	85	1	85	149
Závěsný kabel CYKYz 3x4	m	74	1	74	85	1	85	159
Závěsný kabel CYKYz 3x6	m	80	1	80	85	1	85	165
Závěsný kabel CYKYz 4x2,5	m	48	1	48	85	1	85	132
Závěsný kabel CYKYz 4x4	m	56	1	56	70	1	70	127
Závěsný kabel CYKYz 4x6	m	80	1	80	85	1	85	165
Závěsný kabel CYKYz 4x4	m	56	1	56	70	1	70	127
Závěsný kabel CYKYz 4x4	m	56	1	56	70	1	70	127
Závěsný kabel CYKYz 4x4	m	56	1	56	70	1	70	127
Závěsný kabel CYKYz 4x4	m	56	1	56	70	1	70	127
Závěsný kabel CYKYz 4x4	m	56	1	56	70	1	70	127
Závěsný kabel CYKYz 4x4	m	56	1	56	70	1	70	127
Označení kabelů štítky	ks	12	1	12	12	1	12	25
Kabelové oko nad 16mm ²	ks	22	1	22	33	1	33	55
Kabelové oko Cu do 16mm ²	ks	13	1	13	33	1	33	46
Kabelové oko Al do 16mm ²	ks	17	1	17	33	1	33	50
Kabelová spojka smršťovací do 16mm ²	ks	905	1	905	258	1	258	1163
Kabelová spojka smršťovací nad 16mm ²	ks	905	1	905	258	1	258	1163
Spojka šroubovací s trhací hlavou Cu Al do 16mm ²	ks	839	1	839	258	1	258	1097
Spojka lisovací Cu Al do 16mm ²	ks	23	1	23	64	1	64	87
Krabice ABOX GT100-10IP68	ks	620	1	620	322	1	322	942
Krabice ABOX GT060-6IP68	ks	413	1	413	322	1	322	736
Svorka SR03	ks	24	1	24	103	1	103	127
Svorka SK	ks	25	1	25	103	1	103	128
Svorka SJ02	ks	43	1	43	103	1	103	146
Svorka SZ	ks	48	1	48	103	1	103	151
Závěsné lano	m	16	1	16	155	1	155	171
Svodiče přepětí venkovní	ks	2262	1	2262	3231	1	3231	5493
Zemní pásek FeZn 30x4	m	38	1	38	59	1	59	97
Zemní svorka SK	ks	25	1	25	101	1	101	126
Pojistky 50A	ks	65	1	65	64	1	64	129
Sejmutí humózní vrstvy 0,3x0,35	bm	65	1	65	129	1	129	194
Výkop rýhy 0,7x0,35	bm	65	1	65	322	1	322	387
Pískové lože pro kabel 0,2x0,35	bm	38	1	38	93	1	93	131
Ochranná fólie š. 0,2 m červené barvy	bm	5	1	5	6	1	6	11
Ochranná trubka Kopoxfex 40	bm	20	1	20	59	1	59	79
Ochranná trubka Kopoxfex 50	bm	16	1	16	59	1	59	75
Ochranná trubka Kopoxfex 63	bm	32	1	32	59	1	59	91
Ochranná trubka Kopoxfex 75	bm	39	1	39	59	1	59	98
Ochranná trubka Kopoxfex 90	bm	51	1	51	77	1	77	128
Ochranná trubka Kopoxfex 110	bm	54	1	54	194	1	194	248
Ochranná trubka Kopoxfex 125	bm	97	1	97	193	1	193	290
Ochranná trubka Kopoxfex 160	bm	125	1	125	322	1	322	447
Ochranná trubka Kopoxfex 200	bm	246	1	246	322	1	322	568

Měřicí sonda MS110	ks	4524	1	4524	1939	1	1939	6462
Proměření sondy	soubor	258	1	258	388	1	388	646
Hutněný zásyp vykopanou zeminou 0,3x0,35	bm	181	1	181	284	1	284	465
Hloubení nezapažených jam	m ³	538	1	538	1077	1	1077	1615
Pažení výkopu	bm	54	1	54	215	1	215	270
Zjištění výkopu výstražnou páskou	bm	5	1	5	6	1	6	11
Štěrkopískový podsyp	m ³	1292	1	1292	646	1	646	1939
Elektroměrový pilíř	ks	8905	1	8905	1602	1	1602	10507
Pojistková skříň-pilíř	ks	15509	1	15509	1615	1	1615	17123
Pojistková skříň na sloup	ks	10339	1	10339	710	1	710	11049
Kabelový svod z vedení NN	bm	235	1	235	129	1	129	364
Betonový sloup	ks	33343	1	33343	8401	1	8401	41743
Napínací kotva	ks	1098	1	1098	322	1	322	1420
Kotvicí lano	ks	3877	1	3877	1939	1	1939	5816
Betonový věnec pro sloup	m ³	3231	1	3231	1034	1	1034	4266
Projednáání připojení s Eon	soubor	1292	1	1292	6462	1	6462	7754
Projednáání připojení s ČEZ	soubor	1292	1	1292	6462	1	6462	7754
Projednáání vstupů na pozemky	soubor	647	1	647	1292	1	1292	1939
Sejmutí ornice	m ³	194	1	194	388	1	388	582
Připojení kabelů do skříně	soubor	1034	1	1034	388	1	388	1422
Likvidace odpadů	soubor	1292	1	1292	2327	1	2327	3619
Úklid staveniště	soubor	862	1	862	1615	1	1615	2477
Vytyčení trasy kabelu	bm	65	1	65	155	1	155	220
Vyhledání vady na kabelu	soubor	1292	1	1292	5428	1	5428	6720
Proměření izolačního stavu kabelu	soubor	538	1	538	646	1	646	1184
Řízený protlak pod vozovkou	bm	258	1	258	2585	1	2585	2843
Řezání asfaltu	bm	130	1	130	710	1	710	840
Rozbití a opětné obnovení cesty	bm	647	1	647	2585	1	2585	3231
Položení asfaltového povrchu	m ²	517	1	517	1292	1	1292	1810
Výkopové práce	m ³	647	1	647	1292	1	1292	1939
Zásyp vykopanou zeminou	m ³	258	1	258	1034	1	1034	1292
Odvoz a uložení zeminy na skládku	m ³	725	1	725	1292	1	1292	2017
Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	215	1	215	2670	1	2670	2885
Zhotovení fotodokumentace	soubor	538	1	538	1780	1	1780	2318
Hodinová práce	soubor	65	1	65	388	1	388	453
Zásyp vykopanou zeminou	m ³	324	1	324	1292	1	1292	1616
Obnovení ornice	m ³	775	1	775	517	1	517	1292
Doprava osob	soubor	647	1	647	5816	1	5816	6462
Doprava strojů	soubor	647	1	647	5816	1	5816	6462
Ostatní náklady	soubor	517	1	517	4006	1	4006	4523
Provedení revizní zprávy	soubor	647	1	647	4523	1	4523	5170
CELKEM				111137,71			99167	210305

Běžná trasa

1	2	3	4			5			9	10	
			Cena materiálu			Cena montáže					Celkem
			Jednotková cena	Množství	Celkem	Jednotková cena	Množství	Celkem			Materiál+Montáž
	Název položky										
	Demontáž										
1	Demontáž stávajícího PO,	soubor	641	1	641	3877	1	3877	4518		
2	Demontáž stávající MS a ekologická likvidace	soubor	641	1	641	2585	1	2585	3226		
3	Demontáž stávajícího KV	soubor	641	1	641	2585	1	2585	3226		
4	Ekologická likvidace betonové patky	ks	641	1	641	1292	1	1292	1933		
5	Ekologická likvidace nadzemní části - plastové	ks	641	1	641	1292	1	1292	1933		
	Zemní a výkopové práce:										
6	Výkop k připojení potrubí do hloubky 2 m	m3	641	1	641	2585	1	2585	3226		
7	Zához výkopu do hloubky 2 m	m3	320	1	320	1292	1	1292	1613		
8	Výkop rýhy do hloubky 0,8 m	bm	64	1	64	322	1	322	386		
9	Zához rýhy do hloubky 0,8 m	bm	52	1	52	155	1	155	206		
10	Řízený protlak do průměru 100 mm	bm	641	1	641	1939	1	1939	2579		
11	Protlak do průměru 100 mm	bm	641	1	641	2197	1	2197	2838		
	Montážní práce:										
12	Montáž, uložení, zapojení a základní měření MS	ks	641	1	641	1292	1	1292	1933		
13	Aluminotermické připojení kabelu na potrubí	ks	517	1	517	1292	1	1292	1810		
14	Aluminotermické připojení kabelu na chráničku	ks	259	1	259	1034	1	1034	1293		
15	Vyrovnaní betonové patky do svislé polohy	ks	259	1	259	775	1	775	1034		
16	Ukotvení PO na betonový sloupek včetně	ks	64	1	64	322	1	322	386		
17	Montáž PO a KV (např. K1, K2, K3)	ks	5816	1	5816	775	1	775	6591		
18	Montáž svorkovnice	ks	1939	1	1939	322	1	322	2261		
19	Montáž odporu	ks	2197	1	2197	388	1	388	2585		
20	Montáž diodového členu	ks	18093	1	18093	1680	1	1680	19774		
21	Zapojení kabelu do průměru 4 x 16 mm	ks	91	1	91	47	1	47	138		
22	Utěsnění kabelové vývodky	ks	534	1	534	1077	1	1077	1611		
23	Základní měření a záznam naměřených hodnot dle ČSN	ks	641	1	641	1551	1	1551	2191		
24	Nátěr základní a vrchní barvou objektu	ks	258	1	258	388	1	388	646		
25	Popis - objektu, označení kabelu a umístění schéma zapojení	ks	322	1	322	322	1	322	644		
26	Zhotovení fotodokumentace	m	129	1	129	258	1	258	387		
27	Zpracování dokumentace skutečného provedení	ks	646	1	646	1939	1	1939	2585		
	Materiál										
29	Kontrolní vývod (např. KOTE 1, 3) nebo ekvivalent	ks	4911	1	4911	4652	1	4652	9564		
30	Propojovací objekt (např. KOTE 2) nebo ekvivalent	ks	5816	1	5816	4652	1	4652	10468		
31	Měřicí sonda Cu s vzorkem 100+10 cm2	ks	3877	1	3877	775	1	775	4652		
32	Přídavná svorkovnice	ks	1939	1	1939	322	1	322	2261		
33	Dvířka K1, K2, K3	ks	3231	1	3231	388	1	388	3619		
34	Drobný spojovací materiál	ks	1939	1	1939	322	1	322	2261		
	CELKEM				59681			44698	104379		

	množství	jednotky	jedn. Cena	celkem
položka - dodávka a montáž				
odpojení a odstrojení stávajícího objektu SKAO	1	kpl	7902	7902
demontáž stávajícího objektu SKAO	1	ks	34901	34901
likvidace a odvoz objektu SKAO	1	ks	17780	17780
montáž objektu UF 1250-25	1	ks	23706	23706
výkop jámy pro objekt SKAO	1	m3	3293	3293
základ pro objekt štěrk hutněný	1	m3	1976	1976
osvětlení zářivkové	1	ks	844	844
vypínač na omítku	1	ks	171	171
svorkovnice stejnosměrná	1	ks	1909	1909
chránič proudový 40/2/0,030	1	ks	1976	1976
jistič 20/3/B	1	ks	948	948
jistič 16/1/B	1	ks	328	328
jistič 6/1/B	1	ks	328	328
vypínač 3 polový na lištu	1	ks	540	540
spojka kabelová Raychem	1	ks	816	816
spojovací materiál sada	1	ks	1976	1976
DIN lišty, vývodky, ostatní	1	kpl	1317	1317
elektroměrový rozvaděč komplet 25A ER 112NKP7P	1	ks	18438	18438
výkop jámy pro elměr objekt	1	m3	3293	3293
manipulace v síti	1	ks	6585	6585
zához výkopu se zhutněním	1	m	553	553
kabelová rýha 30x60	1	m	421	421
zához rýhy	1	m	105	105
spojka kabelová Raychem	1	ks	816	816
kabel AYKY 4x16	1	m	112	112
zemní práce pro opravu kabelu rýha ručně	1	m	527	527
čerpání vody do 4m výšky	1	hod	328	328
zához rýhy	1	m	238	238
měřicí sonda MS 100	1	ks	6585	6585
izolace potrubí Serviwrap	1	m2	1580	1580
pomocné zámečnické konstrukce, nátěr	1	kg	659	659
folie krycí	1	m	6	6
ostatní drobný materiál a hmoty	1	kpl	3293	3293
oseť travou, povrchové úpravy	1	m2	553	553
nákladní auto podvalník	1	soubor	26340	26340
ostatní nákladní doprava,	1	soubor	4610	4610
jeřáb pro montáž 25 t	1	soubor	15804	15804
měření účinnosti, zkušební provoz	1	soubor	7024	7024
inženýrská činnost dodavatele	1	soubor	15804	15804
zpracování dokumentace skutečného provedení	1	ks	5488	5488
revize-vypracování výchozí revizní zprávy	1	ks	3951	3951
CELKEM				223821