

RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

HG STAV s.r.o.

se sídlem Břežany I/35, 280 02 Kolín

IČO: 27167461

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 10143

bankovní spojení: x

číslo účtu: x zastoupená Ing. Tomášem

Hubálovským, jednatelem kontakt pro smluvní účely:

e-mail: x

tel.: x

(dále jen „**zhotovitel**“)

a

MERO ČR, a.s.

se sídlem Kralupy nad Vltavou, Veltruská 748, PSČ 278 01

IČO: 60193468

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2334

bankovní spojení: x

číslo účtu: x

zastoupená Ing. Jaroslavem Pantůčkem, předsedou představenstva a Ing. Zdeňkem Dundrem, místopředsedou představenstva

kontakt pro smluvní účely: e-mail: x, tel.: x

(dále jen „**objednatel**“)

uzavírají dle výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Opravy, identifikace, likvidace chrániček 2025-2028“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu s ust. § 1746 odst. 2 a § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto rámcovou smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):

Čl. I

Předmět smlouvy

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem vymezení základních a obecných podmínek jejich obchodního styku včetně vymezení jejich základních práv a povinností vyplývajících z tohoto závazkového vztahu.
- 1.2. Smlouva se uzavírá s ohledem na záměr objednatele nechat zhotovitele na jeho náklad a nebezpečí provádět pro objednatele dílo ve formě jednotlivých dílčích plnění dle příslušných dílčích smluv (dále jen „**dílčí smlouva**“ nebo „**dílčí smlouvy**“).
- 1.3. Zhotovitel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy zhotovovat pro objednatele jednotlivá dílčí plnění zahrnující zejména:

opravy, likvidace nebo identifikace zkratovaných chrániček, jak je podrobně uvedeno v příloze č. 1 – Technická specifikace

a to v kvalitě odpovídající obecně závazným právním předpisům, platným českým a evropským technickým normám a v množství uvedeném v jednotlivých dílčích smlouvách (dále jen „**dílo**“).
- 1.4. Objednatel se zavazuje převzít od zhotovitele díla provedená na základě dílčích smluv a zaplatit zhotoviteli řádně a včas cenu za dílo dle jednotlivých dílčích smluv.

Čl. II

Provedení díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a jednotlivých dílčích smluv.
- 2.2 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla nebo jeho části jen takové poddodavatele, kteří byli předem písemně schváleni objednatelem, nebo kteří byli uvedeni v nabídce zhotovitele podané v zadávacím řízení veřejné zakázky. Poddodavatelem zhotovitele nesmí být osoba, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle právního předpisu účinného v době realizace díla. Zhotovitel je povinen takového poddodavatele nahradit jiným poddodavatelem předem písemně schváleným objednatelem, popř. je oprávněn plnit sám.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy, resp. dílčích smluv. Součástí díla je i dodání všech dokladů, atestů a certifikátů na použité materiály, ověření vlastností dodávaných výrobků, průkazů, dokumentace skutečného provedení díla a kopie zápisů v montážním deníku.
- 2.4 Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
- 2.5 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla dle dílčí smlouvy a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy, resp. dílčích smluv. V případě požadavku objednatele bude o provedené kontrole sepsán zápis s uvedením případných nedostatků či zjištění podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 2.6 Objednatel je oprávněn písemným příkazem (dále je „**příkaz k pozastavení**“) přerušit realizaci díla nebo jeho části a zhotovitel je povinen na základě příkazu k pozastavení na objednatelem požadovanou dobu provádění díla přerušit. V důsledku pozastavení realizace díla nebo jeho části se mění veškeré související termíny dokončení díla, a to tak, že tyto termíny se prodlouží o skutečnou dobu pozastavení.
- 2.7 Příkaz k pozastavení musí obsahovat rozsah díla nebo jeho části, jehož realizace se má pozastavit, a dobu přerušení. Účinnost příkazu k pozastavení nastává, pokud nebude objednatelem uveden pozdější termín, ke dni jeho doručení zhotoviteli.
- 2.8 Zhotovitel je povinen při pozastavení realizace díla nebo jeho části rozpracovanou část díla ve spolupráci s objednatelem náležitě zajistit. Objednatel je povinen při pozastavení realizace díla nebo jeho části uhradit zhotoviteli v prokázané výši s pozastavením související účelně vynaložené a objednatelem schválené náklady.
- 2.9 Budou-li součástí prací na opravě chráničky také svářečí práce, musí o tom zhotovitel objednatel s předstihem alespoň 2 pracovních dní informovat písemnou formou (email) a pokud to objednatel uzná za vhodné, umožní mu zhotovitel vizuální kontrolu provedených svarů.

Čl. III

Dílčí smlouvy

- 3.1 Plnění dle této smlouvy bude uskutečňováno jen a pouze na základě dílčích smluv. Dílčí smlouvy budou uzavírány na základě objednávek objednatele (dále jen „**objednávka**“) potvrzených zhotovitelem. Zhotovitel je povinen potvrdit objednávku učiněnou v souladu s podmínkami této smlouvy, a to bez výhrad, omezení či dodatků.
- 3.2 Jestliže přijetí objednávky učiněné zhotovitelem obsahuje dodatky, výhrady, omezení nebo jiné změny, považuje se takové jednání za odmítnutí objednávky a nový návrh na uzavření dílčí smlouvy (dále jen „**návrh na uzavření dílčí smlouvy**“).
- 3.3 Dílčí smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je zhotovitelem objednateli potvrzena objednávka za podmínek stanovených v této smlouvě, nebo kdy je objednatelem přijat návrh na uzavření dílčí smlouvy učiněný podle čl. 3.2. této smlouvy.
- 3.4 Objednávka objednatele či návrh na uzavření dílčí smlouvy zhotovitele stejně jako jejich potvrzení či odmítnutí bude realizováno prostřednictvím e-mailové pošty, když každé takové jednání bude opatřeno podpisem osoby oprávněné danou smluvní stranu zastupovat nebo osobou k takovému jednání danou smluvní stranou písemně pověřenou. Objednávka, potvrzení či případně odmítnutí

návrhu na uzavření dílčí smlouvy bude objednatelem zasíláno na adresu zhotovitele [X](#). Potvrzení/odmítnutí objednávky či návrh na uzavření dílčí smlouvy bude zhotovitelem zasíláno na adresu [X](#). Není-li objednávka zhotovitelem či návrh na uzavření dílčí smlouvy objednatelem potvrzen ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne jejich doručení, platí, že dílčí smlouva uzavřena nebyla.

3.5 Objednávka/návrh na uzavření dílčí smlouvy musí obsahovat:

- a) identifikaci smluvních stran,
- b) specifikaci díla,
- c) místo plnění díla,
- d) termín zahájení realizace díla,
- e) termín dokončení realizace díla,
- f) číslo této smlouvy.

3.6 Obsah dílčích smluv se řídí ustanoveními této smlouvy.

ČI. IV

Cena za dílo a platební podmínky

- 4.1 Cena za díla dle dílčích smluv bude stanovena dle jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 této smlouvy a skutečné množství prací/materiálu (dále jen „**cena za dílo**“).
- 4.2 Cena za dílo je cenou pevnou a neměnnou. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně za dílo a cena za dílo nebude po dobu trvání této smlouvy nebo dílčí smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy, dílčí smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 4.3 Zhotovitel vystaví objednateli fakturu – daňový doklad s náležitostmi vymezenými zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“) vždy po uplynutí kalendářního měsíce, ve kterém byla díla dle dílčích smluv provedena a předána objednateli v souladu s touto smlouvou, resp. dílčí smlouvou. Nedílnou součástí faktury budou kopie všech příslušných protokolů o předání a převzetí díla podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4.4 Objednatel má právo proti ceně za dílo v souladu s ustanovením § 1982 a násl. občanského zákoníku započíst veškeré své splatné i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli, zejména pohledávky z titulu smluvních pokut, které bude zhotovitel povinen objednateli podle této smlouvy uhradit.
- 4.5 Faktury – daňové doklady doručí zhotovitel elektronicky na emailovou adresu fakturace@mero.cz, nejpozději pátý (5.) kalendářní den měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém bylo poskytnuto plnění. Nebude-li zhotovitelem předložená faktura – daňový doklad obsahovat náležitosti vymezené zákonem o DPH, touto smlouvou a příslušnou dílčí smlouvou, bude zhotoviteli faktura objednatelem vrácena do 10 kalendářních dnů po jejím obdržení jako doklad nesplňující předepsané náležitosti k doplnění či opravě. V tomto případě nemá zhotovitel nárok na zaplacení fakturované částky, úrok z prodlení ani jakoukoliv jinou sankci. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu až ode dne doručení jím opravené nebo doplněné faktury – daňového dokladu. Na každé faktuře – daňovém dokladu musí být uvedeno číslo smlouvy, objednávky a kontaktní osoba.
- 4.6 Splatnost faktur – daňových dokladů činí 30 dnů od doručení objednateli. Objednatel uhradí cenu díla a DPH Zhotoviteli – plátcí DPH pouze na účet, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.
- 4.7 Pokud bude DPH ze strany zhotovitele aplikovatelná, vyúčtuje zhotovitel tuto DPH při fakturaci ceny za dílo a zahrne ji do této faktury. DPH vyúčtovaná v souladu s tímto ustanovením smlouvy se stane součástí ceny za dílo. Pokud DPH nebude v souladu s předpisy upravujícími uplatnění DPH v České republice ze strany zhotovitele aplikovatelná, k ceně za dílo stanovené podle bodu 4.1 této smlouvy nebude připočtena žádná DPH.

- 4.8 Pro účely správného uplatnění DPH zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy je registrovaným plátcem DPH v České republice. V případě, že je zhotovitel registrovaným plátcem DPH v České republice, zavazuje se objednateli písemně oznámit skutečnost, že jeho registrace k DPH v České republice byla zrušena, a to do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala.
- 4.9 Pro účely správného uplatnění DPH objednatel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy je registrovaným plátcem DPH v České republice. Objednatel se zavazuje zhotoviteli písemně oznámit skutečnost, že jeho registrace k DPH v České republice byla zrušena, a to do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala.
- 4.10 V případě, že je zhotovitel plátcem DPH usazeným v České republice, zavazuje se objednateli oznámit skutečnost, že v souladu s předpisy upravujícími uplatnění DPH v České republice přestal být považován za osobu usazenou v České republice, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala.
- 4.11 Zhotovitel je povinen na každou fakturu-daňový doklad uvést sdělení, že činnosti, které poskytuje při realizaci příslušného díla, jsou či nejsou považovány za stavební práce, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů odpovídají číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2015. Zhotovitel je povinen na každou fakturu-daňový doklad uvést poskytované stavební práce s uvedením číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA.
- 4.12 Zhotovitel se zavazuje vrátit bez zbytečného odkladu veškerou neoprávněně vyúčtovanou DPH, kterou objednatel zhotoviteli uhradil. Dále se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli škodu, která by objednateli v důsledku nesprávně vyúčtované DPH zhotovitelem vznikla.
- 4.13 V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, popř. obecně závazného právního předpisu nahrazujícího zákon o DPH, uhradí objednatel DPH z přijatého zdanitelného plnění přímo příslušnému správci daně.
- 4.14 Objednatel není povinen hradit jakékoliv finanční částky podle této smlouvy na jiný bankovní účet, než ten, který je zřízen bankou ve prospěch zhotovitele, a současně, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, a současně, který není veden poskytovatelem platebních služeb mimo Českou republiku.

Čl. V

Podmínky plnění díla

- 5.1 Veškerá správní či jiná povolení a rozhodnutí nezbytná k řádnému a nerušenému provádění jednotlivých děl dle dílčích smluv zhotovitelem zajistí a obstará na své vlastní náklady a nebezpečí výlučně objednatel.
- 5.2 Stroje, zařízení, materiál a jiné věci opatřené objednatelem budou zhotovitelem převzaty a při provádění díla použity po vzájemné dohodě obou smluvních stran, není-li v této smlouvě nebo dílčí smlouvě stanoveno jinak. Použitím těchto věcí se však nemění výše ceny za provedení díla stanovená v článku IV této smlouvy.
- 5.3 Jestliže zhotovitel nebude moci zajistit určitý materiál či hmoty uvedené ve schválené technické/projektové dokumentaci, souhlasí objednatel s použitím náhradního materiálu či hmot, a to za podmínky, že bude zachována kvalita a vhodnost k účelu díla a cena sjednaná touto smlouvou, resp. dílčí smlouvou.
- 5.4 Objednatel se zavazuje na své vlastní náklady zajistit technický dozor nad prováděním díla a autorský dozor projektanta.
- 5.5 Zhotovitel je povinen na své náklady při provádění díla dodržovat nebo zajistit dodržování zejména:
- a) obecně závazných právních předpisů,
 - b) platných českých technických norem a/nebo EN norem a uznaných technických pravidel,
 - c) předpisů požární ochrany,
 - d) veškerých obecně závazných právních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

- e) zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli;
 - f) právních předpisů v oblasti nakládání s odpady, závadnými látkami, chemickými látkami a přípravky a právních předpisů na ochranu ovzduší,
 - g) vnitřních předpisů objednatele:
 - i) SB-GŘ-50 Všeobecný bezpečnostní předpis MERO ČR, a.s., který je zveřejněn na webových stránkách objednatele <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>,
 - ii) SB-GŘ-02 Povolení na práci, který je zveřejněn na webových stránkách objednatele <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>,
 - iii) SO-GŘ-02 Pravidla pro výkresovou dokumentaci v platném znění, která jsou zveřejněna na webových stránkách objednatele <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>,
 - iv) SO-PTŘ-07 Technická pravidla kvality ve firmě MERO ČR, a.s., který je zveřejněn na webových stránkách objednatele <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>,
 - v) SB-PTŘ-50-9001 Bezpečnostní předpis pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních v provozech MERO ČR, a.s.,
 - vi) SB-PTŘ-50-80007 Technické podmínky a bezpečnostní předpis pro práci v ochranném pásmu ropovodu IKL a ropovodu Družba, který je zveřejněn na webových stránkách objednatele na adrese <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>,
 - vii) SB-PTŘ-50-9001 Bezpečnostní předpis pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních v provozech MERO ČR, a.s., <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>,
 - viii) SB-GŘ-52 Zajištění BP při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, <http://www.mero.cz/soubory-ke-stazeni/>.
 - h) případných dalších vnitřních předpisů objednatele, s nimiž byl seznámen,
 - i) předpisů pro provozovaná zařízení, která jsou dotčena realizací díla, od objednatele a/nebo vlastníka a provozovatele těchto zařízení. Nebude-li dohodnuto jinak, tyto předpisy poskytne objednatel zhotoviteli při uzavření smlouvy, resp. dílčí smlouvy.
- 5.6 Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby dílo bylo prováděno kvalifikovanými osobami majícími potřebné odborné znalosti a dostatečné zkušenosti, a činit při provádění díla taková opatření, aby jeho činností nedošlo ke škodám na majetku objednatele, nebo třetích osob anebo k poškození zdraví objednatele nebo třetích osob, jimž by objednatel za takto způsobenou škodu odpovídal.
- 5.7 Zhotovitel je povinen ve vztahu ke každému svému pracovníkovi nebo pracovníkovi každého svého subdodavatele, který není občanem ČR nebo mu není příslušnými právními předpisy postaven na roveň, a který se bude podílet na zhotovení díla, uložit u objednatele kopie níže uvedených dokladů, které bude v případě jakékoliv změny bezodkladně aktualizovat:
- a) platné povolení zhotovitele k zaměstnávání cizinců na volná pracovní místa vydané příslušným úřadem práce, v jehož obvodu je dílo prováděno;
 - b) doklad prokazující, že pracovník je zaměstnancem zhotovitele nebo je s ním ve smluvním vztahu a je zdravotně a sociálně pojištěn v rozsahu zákonné povinnosti;
 - c) platné vízum pracovníka nad 90 dnů za účelem zaměstnání nebo povolení k dlouhodobému pobytu za účelem zaměstnání;
 - d) platné povolení k zaměstnání pracovníka vydané příslušným úřadem práce, v jehož obvodu je práce vykonávána. Povolení musí být vydáno k práci pro zhotovitele a musí obsahovat jeho název a IČO, pracovní zařazení zaměstnance a místo výkonu práce a údaj o době platnosti povolení;
 - e) aktuální výpis z trestního rejstříku.

Smluvní strany shodně prohlašují, že uvedené dokumenty jsou u objednatele uloženy pouze pro účely případné kontroly ze strany orgánů veřejné moci a objednatel není oprávněn s nimi v jiných případech jakkoli nakládat.

- 5.8 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 7 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.

Čl. VI

Předání a převzetí díla, vlastnické právo, nebezpečí škody

- 6.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle dílčí smlouvy jeho dokončením a protokolárním předáním objednateli v místě plnění. Protokol o předání a převzetí díla bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
- 6.2 Objednatel převezme dílo dle dílčí smlouvy v termínu dle návrhu zhotovitele. Zhotovitel však musí tento termín oznámit objednateli alespoň 5 dnů předem.
- 6.3 Dílo dle dílčí smlouvy bude zhotovitelem odevzdáno a objednatelem převzato pouze, jestliže nebudou zjištěny žádné vady bránící řádnému a bezpečnému užívání daného díla. Drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému a bezpečnému užívání daného díla jednotlivě i v celém souhrnu a které zhotovitel písemně uzná a zaváže se je v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla dle dílčí smlouvy. Soupis drobných vad a nedodělků s uvedením termínů odstranění těchto nedostatků bude součástí nebo přílohou protokolu o předání a převzetí díla dle dílčí smlouvy.
- 6.4 Provedení díla s vadami nad rámec drobných vad a nedodělků, které brání užívání díla jednotlivě i v celém souhrnu, je důvodem k odmítnutí převzetí výsledku díla objednatelem a je považováno za podstatné porušení dílčí smlouvy i této smlouvy. Nebude-li v takovém případě objednatelem od smlouvy či dílčí smlouvy odstoupeno, určí objednatel nový termín převzetí díla. Do tohoto termínu je zhotovitel povinen všechny vady a nedodělky, které brání užívání díla, odstranit.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje odevzdat zároveň s dílem i jedno vyhotovení tzv. průvodně technické dokumentace k realizaci díla (revizní zprávy, atesty na použité materiály, protokoly o provedených zkouškách atd.) a projektovou dokumentaci se zakreslenými případnými změnami podle skutečného stavu provedených prací.
- 6.6 Vlastníkem věci dotčené realizací díla je objednatel. Vlastnické právo k materiálům a dodávkám dodaným v rámci realizace díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem dodání materiálu a dodávek na staveniště/pracoviště, zabudováním nebo zaplacením podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- 6.7 Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, tj. předáním díla bez vad a nedodělků.

Čl. VII

Odpovědnost za vady, práva z vadného plnění, záruka za jakost

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že jednotlivá díla jsou provedena v souladu s technickou/projektovou dokumentací a se všemi příslušnými obecně závaznými předpisy a normami jakožto i s dílčí smlouvou. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel není povinen oznámit zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci ust. § 2111, § 2112 a ust. § 2618 občanského zákoníku na právní vztah založený touto smlouvou.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje na provedená díla objednateli záruku za jakost v trvání 120 měsíců od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 7.3 Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže tyto byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení potřebné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit, nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele upozornil a objednatel

na jejich dodržení trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení potřebné péče nemohl zjistit.

- 7.4 Vyskytnou-li se na díle v záruční době vady, je objednatel oprávněn:
- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradních částí díla za části vadné;
 - (ii) požadovat dodání chybějících částí díla a požadovat odstranění právních vad;
 - (iii) požadovat odstranění vad opravou díla, jestliže vady jsou opravitelné;
 - (iv) požadovat přiměřenou slevu z ceny díla; nebo
 - (v) odstoupit od smlouvy a/nebo dílčí smlouvy.
- 7.5 V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel nezačne s odstraňováním nahlášených vad ve lhůtě dle odst. 7.7, nebo tyto neodstraní ve lhůtě dle odst. 7.7, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
- 7.6 Volba mezi nároky uvedenými v článku 7.4 náleží objednateli a zhotovitel je povinen jí vyhovět.
- 7.7 Vedle nároků stanovených v článku 7.4 má objednatel nárok na náhradu způsobené škody. Nebude-li objednatelem požadován jiný způsob odstranění vady, odstraní zhotovitel na své náklady a nebezpečí všechny vady díla, které budou objednatelem zjištěny během záruční doby, bez ohledu na to, zda půjde o vady způsobené vadami materiálu anebo o vady vzniklé v důsledku nekvalitního provedení prací. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad díla do 7 dnů od jejího uplatnění objednatelem a tyto vady odstranit v nejkratší možné době přiměřené povaze těchto vad, popř. ve vzájemně sjednané lhůtě. O dobu vyřízení oprávněného nároku z reklamace, což je doba od doručení reklamace zhotoviteli do ukončení opravy vad a převzetí jejího výsledku objednatelem, se záruční doba prodlužuje. V případě, že se bude jednat o vadu neodstranitelnou, zavazuje se zhotovitel namísto takové vadné části díla dodat ve lhůtě 30 dnů od zjištění této skutečnosti náhradní část díla.
- 7.8 Smluvní strany se dohodly, že záruka za jakost díla se vztahuje i na již provedenou a objednatelem převzatou část díla, v případě ukončení této smlouvy/dílčí smlouvy z jakéhokoliv důvodu.
- 7.9. Ustanovení tohoto článku zůstávají v platnosti i v případě zániku této smlouvy.

Čl. VIII

Sankční ujednání, Smluvní pokuty

- 8.1 V případě prodlení zhotovitele se splněním jakéhokoliv termínu uvedeného v dílčích smlouvách, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny za dílo dle příslušné dílčí smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 8.2 Další nároky objednatele, zejména nároky na náhradu škody, nejsou ujednáním o smluvní pokutě a/nebo úroků z prodlení dotčeny.
- 8.3 V případě porušení bezpečnostních předpisů (včetně interních předpisů objednatele) pracovníkem zhotovitele, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení. V případě opakovaného porušení bezpečnostních předpisů též pracovníkem je objednatel oprávněn vyloučit daného pracovníka z pracoviště. Vyloučený pracovník musí být zhotovitelem okamžitě nahrazen.
- 8.4 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady uvedené v předávacím protokolu/vady reklamované v záruční době, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu.
- 8.5 V případě porušení povinnosti uvedené v odst. 5.5. písm. e) je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.6 V případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na význam zajišťovaných povinností považují všechny smluvní pokuty dle této smlouvy za přiměřené.
- 8.8 Splatnost smluvní pokuty je 15 dnů od doručení jejího vyúčtování.

Čl. IX

Ostatní ujednání

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje dodržovat pravidla závazná pro dodavatele obsažená v etickém kodexu objednatele. Zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje, že se s etickým kodexem objednatele, zejména s ustanoveními zavazujícími dodavatele a možnostmi dodavatele, jak oznámit případné neetické či protiprávní jednání zástupců objednatele, řádně seznámil. Etický kodex je dostupný na webových stránkách <http://www.mero.cz/o-spolecnosti/eticky-kodex/>.
- 9.2 Smluvní strany se zavazují dbát v souvislosti s touto smlouvou všech pravidel týkajících se ochrany životního prostředí, zejména pravidel obsažených v zákoně č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění, v zákoně č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, v platném znění.
- 9.3 Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku a dle ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 9.4 Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je subjektem podléhajícím režimu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění, a prováděcím právním předpisům. V této souvislosti bere zhotovitel na vědomí, že je objednatel povinen dostát povinnostem vyplývajícím z uvedených právních předpisů.
- 9.5 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o bezpečnostních incidentech nebo jiných mimořádných událostech, které se staly v jeho informačních systémech a přímo souvisí s dodavatelskými službami pro objednatele, a které by mohly ve svém důsledku vést k narušení bezpečnosti informací objednatele a/nebo k jejich ohrožení ochrany.
- 9.6 Zhotovitel prohlašuje, že je ke dni uzavření této smlouvy pojištěn za obvyklých tržních podmínek pro případ odpovědnosti za veškeré škody (věcné, finanční, příp. jiné) vzniklé v souvislosti s jeho činností, a činností jeho subdodavatelů a pracovníků, při plnění předmětu této smlouvy, a to na pojistné plnění pro každou jednotlivou pojistnou událost ve výši nejméně [20 000 000],- Kč, a je povinen udržovat toto pojištění v platnosti až do uplynutí záruční doby dle této smlouvy. Pojistná smlouva zhotovitele musí být objednateli předložena na jeho vyžádání. Nejméně 30 dní před vypršením pojistky je zhotovitel povinen předat objednateli nový doklad o pojištění. Zhotovitel je povinen kdykoliv na žádost objednatele předložit potvrzení od pojišťovny o aktuální výši pojistného limitu. V případě, že zhotovitel neuzavře jakoukoli pojistnou smlouvu na krytí shora uvedených rizik ve shora uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy či jednotlivých dílčích smluv odstoupit nebo si zajistit pojištění na své náklady, jejichž náhradu je objednatel oprávněn následně požadovat po zhotoviteli.
- 9.7 Smluvní strany jako správci osobních údajů ve smyslu Obecného nařízení o zpracování osobních údajů (EU) 2016/679 („GDPR“) budou zpracovávat osobní údaje získané od druhé smluvní strany a jejich zástupců v rámci jednání o uzavření a plnění této smlouvy v souladu s pravidly stanovenými v GDPR. Předmětem zpracování osobních údajů jsou osobní údaje druhé smluvní strany, jejich zástupců, zaměstnanců, spolupracovníků nebo členů statutárních orgánů („Subjekty údajů“), a to zejména: (i) identifikační údaje (zejména jméno a příjmení, pozice) a (ii) kontaktní údaje (zejména e-mailová adresa a tel. spojení). Osobní údaje Subjektů údajů budou smluvní strany zpracovávat v rozsahu nezbytném pro plnění svých povinností dle této smlouvy, výkon svých práv, plnění zákonných povinností a související obchodní komunikace. V souvislosti se zpracováním osobních údajů Subjektů údajů smluvní strany prohlašují, že (i) budou zpracovávat osobní údaje v souladu s požadavky GDPR; (ii) umožní Subjektům údajů výkon jejich práv dle GDPR; a (iii) zajistí mlčenlivost osob zpracovávajících osobní údaje. Bližší informace o zpracování osobních údajů ze strany objednatele jsou uvedeny na stránkách <https://mero.cz/o-spolecnosti/ochrana-osobnich-udaju/>.

Čl. X

Ukončení smlouvy

- 10.1 Smlouva či dílčí smlouvy zanikají:

- a) dohodou smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy či dílčí smlouvy,
- 10.2 Zhotovitel může od smlouvy či dílčí smlouvy odstoupit při podstatném porušení smlouvy objednatelem. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem považují smluvní strany
- a) prodlení objednatele se splněním oprávněného peněžitého závazku, jež mu vyplývá ze smlouvy, o více než 30 dnů. Zhotovitel je v takovém případě povinen písemně upozornit objednatele na možnost odstoupení a poskytnout mu dodatečnou přiměřenou lhůtu ke splnění peněžitého závazku, která nesmí být kratší než 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení zhotovitele. V případě, že objednatel nesplní svoji povinnost zaplatit zhotoviteli splatný peněžitý závazek ani v této dodatečné lhůtě, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy či dílčí smlouvy,
 - b) nepředání pracoviště objednatelem zhotoviteli ani v dodatečné přiměřené lhůtě.
- 10.3 Objednatel může od smlouvy či jednotlivých dílčích smluv odstoupit zejména v těchto případech (které jsou zároveň považovány smluvními stranami za podstatné porušení smlouvy či dílčí smlouvy ze strany zhotovitele):
- a) bude zřejmé, že zhotovitel nedodrží dohodnutý termín předání díla;
 - b) zhotovitel bude v prodlení s dokončením a předáním díla o více než 20 dnů;
 - c) nedostavení se k předání a převzetí staveniště;
 - d) nezjednání nápravy plynoucí z porušování podmínek BOZP, PO, zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti nebo vnitřních předpisů objednatele;
 - e) nezačínání činností vedoucích ke zhotovení díla ani v dodatečné přiměřené lhůtě;
 - f) zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění díla a nezačne dílo provádět ani v objednatelově dodatečně stanovené lhůtě
 - g) pokud zhotovitel ani v dodatečné přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla nebo prováděním díla v rozporu s podmínkami smlouvy;
 - h) zhotovitel nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem nebo v rozporu s podmínkami smlouvy či dílčí smlouvy, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn;
 - i) bude-li vůči zhotoviteli podán návrh na zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to bez ohledu na to, zda bude rozhodnuto o úpadku či nikoli;
 - j) dojde ke vstupu zhotovitele do likvidace;
 - k) v případě porušení povinnosti platby poddodavateli dle odst. 5.8 této smlouvy
 - l) zhotoviteli zanikne živnostenské oprávnění dle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo jiné oprávnění nezbytné pro řádné plnění díla;
 - m) 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.

Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy či jednotlivých dílčích smluv, budou-li se na zhotovitele vztahovat mezinárodní sankce podle právního předpisu účinného po uzavření této smlouvy/dílčí smlouvy.

- 10.4 Odstoupení musí být provedeno písemnou formou doporučeným dopisem adresovaným na sídlo druhé smluvní strany nebo dopisem osobně doručeným do sídla druhé smluvní strany. Odstoupení vstupuje v účinnost dnem doručení druhé smluvní straně.
- 10.5 Odstoupením od smlouvy či dílčí smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, s výjimkou sankčních nároků a dalších práv a případných povinností uvedených v § 2005 odst. 2 občanského zákoníku.
- 10.6 Ustanovením tohoto článku není dotčeno právo objednatele odstoupit od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a právo na náhradu škody vč. případného ušlého zisku, a to v plném rozsahu.

- 10.7 Dojde-li k zániku této smlouvy, dohodly se obě smluvní strany na tom, že zhotovitel provede a objednatel uhradí cenu za dílo/díla dle dílčích smluv, které byly uzavřeny přede dnem zániku této smlouvy, nesdělí-li objednatel zhotoviteli jinak.

Čl. XI

Doba trvání smlouvy

- 11.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu 4 let od účinnosti smlouvy nebo do vyčerpání částky 8 000 000, Kč bez DPH, a to dle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

Čl. XII

Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva byla uzavřena v souladu s českým právem a řídí se platnými právními předpisy České republiky.
- 12.2 V případě, že se jakékoli ustanovení stane zcela či z části neplatným, zdánlivým, neúčinným nebo nevymahatelným, ale bylo by platné, účinné a vymahatelné, kdyby byla jeho část vymazána, bude toto ustanovení nebo jeho část, považováno za vymazané v rozsahu, který je potřebný pro platnost, účinnost a vymahatelnost této smlouvy jako celku, při zachování co možná největšího původního ekonomického významu daného ustanovení. V takovém případě smluvní strany nahradí do patnácti dnů od výzvy kterékoliv ze smluvních stran takového neplatné, zdánlivé, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením, které bude nejlépe splňovat smysl takového neplatného, zdánlivého, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení.
- 12.3 Smluvní strany tímto v souladu s ust. § 1895 odst. 1 občanského zákoníku vylučují možnost postoupení práv a povinností zhotovitele z této smlouvy nebo její části na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 12.4 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé z této smlouvy anebo v souvislosti s ní na třetí osobu, ani není oprávněn tyto pohledávky bez předchozího písemného souhlasu objednatele zastavit či je započítat.
- 12.5 Smluvní strany tímto v nejvýše povoleném rozsahu ust. § 1801 občanského zákoníku vylučují použití ustanovení ust. § 1799 a § 1800 občanského zákoníku na tuto smlouvu a jejich vzájemné právní vztahy z této smlouvy vyplývající.
- 12.6 Smluvní strany se zavazují, že vzájemně svěřené důvěrné informace nezpřístupní třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Objednatel tímto upozorňuje zhotovitele, že je ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, osobou povinnou k uveřejnění smlouvy v registru smluv, resp. že je ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jakožto veřejný zadavatel povinen ke zveřejnění uzavřené smlouvy včetně jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznamu subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky.
- 12.7 Jakékoli spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou s konečnou platností rozhodovány příslušnými českými soudy.
- 12.8 Smluvní strany se dohodly, že při výkladu ustanovení této smlouvy nebudou přihlížet k praxi mezi nimi zavedené, k obchodním zvyklostem, ani k jednání, která předcházela uzavření této smlouvy. Smluvní strany jsou vázány ve svých právech a povinnostech pouze obsahem této smlouvy.
- 12.9 Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 12.10 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Jednotlivé dílčí smlouvy nabývají účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 12.11 Tato smlouva je vyhotovena v listinné podobě s vlastnoručními podpisy anebo v elektronické podobě s platnými zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech, kdy každá ze smluvních stran obdrží vyhotovení smlouvy s elektronickými podpisy. Je-li smlouva vyhotovena v listinné podobě, je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom

obdrží každá smluvní strana.

12.12 Obě smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Vzorová zakázka - ceník

V případě rozporu mezi ustanoveními vlastní smlouvy (bez příloh) a ustanoveními obsaženými v příloze, mají přednost ustanovení obsažená ve smlouvě.

V Břežanech I dne

V Kralupech nad Vltavou dne

HG STAV s.r.o.

Ing. Tomáš Hubálovský
jednatel

MERO ČR, a.s.

Ing. Jaroslav Pantůček
předseda představenstva

MERO ČR, a.s.

Ing. Zdeněk Dundr
místopředseda představenstva

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Opravy, identifikace, likvidace chrániček 2025-2028

Předmětem opravy je odstranění zkratu chrániček na ropovodech MERO ČR, a.s. Zkrat bývá nejčastěji způsoben sedáním potrubí a proříznutím původního kovového čela do izolace potrubí nebo také netěsností čel a zaplavením chráničky vodou a blátem, v případě vady izolace v chráničce pak dochází ke zkratu přes elektrolyty.

Velký důraz je potřeba věnovat způsobu uzavření čela opravované chráničky. Pokud bude jako řešení použito pryžové manžety, musí být kvalita materiálu doložena platným atestem. Prostor pod manžetou je potřeba vhodně upravit / vyplnit tak, aby manžeta nebyla extrémně namáhána a nedošlo ke „stříhu“ na horním okraji chráničky a následnému zatékání vody. Z vnější strany pak musí být zakryta dostatečně silnou geotextilií a obsypána pískem. Technologické řešení musí zaručit dlouhodobou funkčnost s tím, že garantovaná záruka bude nejméně 10 let.

Pro opravy chrániček pod železnicí si může SŽDC vyžádat speciální postupy – například použití pažicích stěn - štětovic apod.

Obvyklé provedení jednoduchých chrániček je DN 700 – DN 900 chránička a v ní DN 500 nebo DN 700 potrubí ropovodu.

Část chrániček je společná s ČEPRO, zpravidla se jedná o chráničku DN 1000 - DN 1200 a v ní dvě potrubí – ropovod DN 500 a produktovod DN 200. Vzdálenost obou potrubí v chráničce je velmi malá a v některých případech se mohou potrubí i dotýkat.



Obr.: ilustrační foto společných chrániček, které mohou být předmětem opravy

Při tvorbě nabídky pro opravu **je nutné uvážit všechny případné okolnosti**, které se mohou vyskytnout, např. přítomnost spodní vody, křížující potrubí nebo kabelová vedení, skalní podloží apod.

Po uložení potrubí do chráničky zajistí zhotovitel na své náklady geodetické zaměření konců chrániček před jejich zásypem.

Dojde-li při odstraňování původní izolace k nálezů návarků nebo významnější hloubkové koroze, musí zhotovitel počítat se zastavením prací a umožnit firmě MERO danou situaci vyřešit.

Ve většině případů se jedná o tyto scénáře opravy:

- 1) **Identifikace konců chráničky** – pod komunikací, kde chybí propojovací objekt chráničky a kde je chránička pravděpodobná. Odkopání jedné nebo obou stran za účelem nalezení konce chráničky a osazení propojovacího objektu, pokud se chránička potvrdí.
- 2) **Oprava čel chráničky** - odkopání čel nejprve z jedné strany (níže položené), odříznutí čela chráničky, vyčištění. Dojde-li k odstranění zkratu, je potřeba uzavřít čelo tak aby bylo mechanicky odolné a zároveň nepropustné pro vodu. Pokud zkrat trvá, opakuje se celý postup také z druhé strany. V některých případech je nutné svářečsky (nebo odříznutím) upravit konec chráničky tak, aby se nedotýkal příliš sedlého potrubí. Nová číchačka se osazuje z boku chráničky ve výkopu

na nižší straně. Ke zvážení může být i vyplnění tělesa chráničky popílkem za účelem zamezení proudění vody.

- 3) Likvidace chráničky** – pokud nelze zkrat opravit a nachází se pod méně významnou komunikací, polní cestou, nebo se jedná o křížení s jiným potrubím apod. Chránička se odkryje po celé délce a odřízne. Potrubí v místě výkopu se celé přeizoluje včetně následné aplikace cemento-vláknité ochrany izolace. Ve vhodné výšce mezi potrubím a komunikací se pak přeloží betonovými panely.

Izolace

Typ izolace a způsob doizolování svarů na stavbě, způsob opravy izolace (tovární i prováděné na stavbě), způsob kontroly izolace a velikost zkušebního napětí při elektrojiskrové zkoušce musí být stanoven v projektu stavby a musí být v souladu s TPG 920 21 a TPG 920 24. Izolační práce mohou provádět pouze pracovníci proškolení dle TPG 927 02 s platným průkazem izolátora. Kontrolu izolací pak pracovníci proškolení dle TPG 927 03 a vlastníci Osvědčení o složení závěrečné zkoušky. Veškeré práce musí probíhat dle dopředu odsouhlaseného technologického postupu a o s ohledem na počasí a technické listy výrobce pro použité materiály.

Zafoukání chráničky popílkem

Ve výjimečných případech může být požadováno zaplnění prostoru chráničky jemnou směsí popílku, který v budoucnu zamezí jejímu sedání a kontaktu potrubí s chráničkou. Tato operace je uvedena v tabulce vzorové zakázky a zahrnuje také vystrojení chráničky pro zafoukání popílku, dopravy a v některých případech i zpevnění příjezdové cesty pro cisternu štěrkem.

Příprava povrchu před izolováním

Před izolováním musí být celá plocha určená k izolování zbavena rzi a mastnoty. Očištěné plochy musí být zaizolovány ihned po očištění, nejpozději do dvou hodin. Čištění provádět drátěnými ručními kartáči, brusnými papíry, případně použít ruční elektrické nářadí s aplikací různých čisticích kotoučů. Po čištění musí být povrch kovově čistý, bez známek koroze a jakéhokoli znečištění, včetně odstranění kuliček z roztřiků přídavného materiálu. Povrch nesmí být mastný (odstranit např. technickým benzínem). Případné hrany tovární PE izolace se odstraní hrubou rašplí, aby přechod z kovu na izolaci byl pozvolný (úhel max. 30°).

Kontrola kvality izolace

Probíhá dle schváleného technologického postupu s ohledem na použitý typ izolace a technické listy výrobce.

Jiskrová zkouška

Jiskrová zkouška se provádí za účasti zástupce objednatele a provozovatele, záznam o provedení se zapisuje do SD a technik vyhotoví zápis o provedené zkoušce. Zkouška izolace elektrojiskrovým defektoskopem je provedena po celé délce a průměru potrubí. Přístroj se nesmí používat za deště, mlhy a na vlhké izolaci. Zkoušení izolací lze provádět při maximální hodnotě napětí dle požadavků výrobce. Provádí se dle TPG 920 24. Elektrojiskrovou zkoušku mohou provádět pracovníci, kteří absolvovali školení ve smyslu §4 Vyhlášky č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů a byli seznámeni s návodem výrobce.

Ostatní

Přípravné práce zahrnují:

- zajištění souhlasu vlastníků pozemků s provedením opravy a se vstupem na pozemky, kde se nachází potrubí ropovodu, na němž se vyskytuje vada, a na pozemky, přes které je nutné zajistit přístup k místu vady;
- zajištění souhlasného vyjádření od provozovatelů okolních sítí (např., nikoli však výlučně, společností ČEPRO, a.s., skupinou RWE, NET4GAS, s.r.o., UNIPETROL, a.s., O2 Czech Republic a.s., povodí řek, správci komunikací atd.) k realizaci opravy ropovodu včetně zajištění podmínek pro realizaci opravy v ochranném pásmu dotčené sítě, a je-li to podmínkou, též zajištění dozoru;
- zajištění souhlasu s prováděním prací od příslušných techniků objednatele po trase ropovodu;

- zajištění vytyčení místa opravy u správce geodetického informačního systému objednatele společnosti Geodezie – Topos a.s., IČ: 25278878, se sídlem Pulická 377, 518 01 Dobruška;
- zajištění vytyčení všech dotčených okolních sítí;
- vyhotovení projektové dokumentace autorizovanou osobou, projednání opravy s Ředitelstvím silnic a dálnic včetně zaplacení správních poplatků;
- vytvoření časového harmonogramu provádění prací pro objednatele;
- vytvoření plánu rizik oprávněnou osobou.

Dokončovací práce zahrnují:

- zpětné předání nepoškozených odkrytých sítí dotčeným provozovatelům před zásypem včetně protokolu o povolení zásypu;
- zásyp potrubí zeminou vytríděnou od kamenů, manžeta chráničky pískem;
- uvedení pozemku do původního stavu;
- předání pozemku vlastníkově popř. vlastníkem pověřené osobě včetně vyhotovení protokolu o předání pozemku.
- vytvoření dokumentace opravy, která zahrnuje zejména:
 - protokol o náhradách škod při provádění oprav,
 - fotodokumentace,
 - protokoly o ekologické likvidaci všech odpadů,
 - protokol o provedené jiskrové zkoušce,
 - dohody o projednání vstupů na pozemky podepsané majiteli pozemků,
 - protokoly o vytyčení místa opravy vady atd., zpracované v souladu s vnitřní směrnicí objednatele „Pravidla pro výkresovou dokumentaci“.

Opravu chráničky požadujeme „na klíč“ – včetně inženýrské činnosti, projednání vstupů na pozemky s dotčenými majiteli a náhrady případných škod, vyhotovení projektové dokumentace stavby a další.

Veškerá izolace na potrubí ve výkopu bude uvedena do původního stavu, poškozené části budou opraveny a vše bude překontrolováno jiskrovou zkouškou s vyhotovením protokolu.

Dodavatel ve své nabídce předloží **Technologický postup** zpracovaný dodavatelem doplněný o harmonogram prací, ze kterého bude patrná návaznost jednotlivých kroků. V technologickém postupu bude zohledněna také problematika BOZP, PO a zacházení s odpady s ohledem na prováděnou činnost. Přílohou technologického postupu bude zpracování rizik oprávněnou osobou. V TP musí být jasně popsáno řešení uzavření čela chráničky v obou variantách – jednoduché a společné s jiným vedením, které bude odpovídat požadavkům v této technické specifikaci.

Analýza rizik: - bude vypracována osobou OZO

Z činností, které budou prováděny v rámci plnění předmětu jednotlivých dílčích veřejných zakázek, vybere dodavatel nejvýznamnější rizika s popisem možných událostí. U každého rizika vyjádří dodavatel pravděpodobnost, že k němu dojde (stupnice 1 - nejvíce pravděpodobné až 3 - nejméně pravděpodobné), závažnost jeho dopadu (stupnice 1 - vysoké ohrožení až 3 - nejmenší ohrožení) a opatření pro jeho eliminaci. Analýza rizik bude uvedena do tabulky, jejíž vzor je uveden níže:

Činnost	Riziko	Pravděpodobnost vzniku	Závažnost (dopad)	Opatření	Odpovídá

Příloha č. 2 RS - Vzorová zakázka - Ceník - Opravy, identifikace, likvidace chrániček 2025-2028

		CENÍK	
	ZEMNÍ PRÁCE	M.J.	cena M.J.
1	sejmutí ornice a její přemístění do 50 m	m ³	
2	odkopání potrubí strojně	m ³	
3	přehození výkopku	m ³	
4	odkopávka potrubí ručně	m ³	
5	dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	
6	zřízení příložného pažení výkopu	m ²	
7	odstranění pažení	m ²	
8	obsyp potrubí pískem	m ³	
9	naložení a odvoz případně nadbytečné zeminy na skládku	m ³	
10	poplatek za skládkování	m ³	
11	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	
12	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 30 cm	m ³	
13	rozprostření ornice	m ²	
14	přesun techniky	soubor	
15	bezpečnostní označení staveniště výstražnou páskou	soubor	
16	ruční odkopání a nasondování sítí	m ³	
17	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	bm	
18	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m ²	
19	oprava meliorací dle zadání	bm	
20	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání, osetí apod.)	m ²	
21	čerpání vody	h	
22	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	ks	
23	řezání živičného krytu	bm	
24	bourání živičného krytu v tl. 15 cm	m ²	
25	odstranění štěrkového podkladu komunikace v tl. 25 cm	m ²	
26	nakládka a odvoz vybouraných hmot na skládku	m ³	
27	poplatek za skládku živice	m ³	
	TECHNOLOGICKÉ PRÁCE		
28	odříznutí, demontáž čel chráničky DN 700	ks	
29	odříznutí, demontáž čel chráničky DN 900	ks	
30	odříznutí, demontáž čel chráničky DN 1200 - společná pro více vedení	ks	
31	Zkrácení čela chráničky DN700	ks	
32	Zkrácení čela chráničky DN900	ks	
33	Zkrácení čela chráničky DN1200 - společná pro více vedení	ks	
	Likvidace chráničky DN 700 - vyřezání chráničky včetně podchycení potrubí a požárního zabezpečení	bm	
34			
	Likvidace chráničky DN 900 - vyřezání chráničky včetně podchycení potrubí a požárního zabezpečení	bm	
35			
	Likvidace chráničky DN 1200 - vyřezání chráničky včetně podchycení potrubí a požárního zabezpečení	bm	
36			
37	vyčištění chráničky	soubor	
38	zhotovení nové čichačky dle specifikace	ks	
39	vystředění potrubí v chráničce	soubor	
40		ks	
	voděodolné uzavření čel po opravě chráničky DN 700 (např. systém Covalence)		
41		ks	
	voděodolné uzavření čel po opravě chráničky DN 900 (např. systém Covalence)		
42		ks	
	voděodolné uzavření čel po opravě chráničky DN 1200 - společná pro více vedení		
43	osazení nového POCH včetně dodání sondy MS110	kpl	
44	stržení staré izolace	m ²	
45	ekologická likvidace staré izolace	soubor	
46	ruční čištění ocelovým kartáčem	soubor	
47	izolace potrubí bitumenová dvojítá včetně penetračního nátěru	m ²	
48	izolace potrubí páskou za studena (např. Serviwrap)	m ³	
49	jiskrová zkouška 25 kV včetně dodání protokolu o této zkoušce	bm	
50	obetonování potrubí (např. Ergelit-Band)	m ²	
51	vystrojení chráničky pro vyplnění prostoru popílkem	soubor	
	zpevnění příjezdové cesty pro cisternu k chráničce - kamenivo frakce 0/63, tloušťka vrstvy 20 cm	m ²	
52			
53	vyplnění prostoru chráničky popílkem (včetně dopravy)	m ³	
	OSTATNÍ KONSTRUKCE		
	pažení - štetovnice - zajištění svahu např. pod železničním náspem včetně veškeré ostatní nutné přidružené činnosti	m ²	
54			
55	osazení betonové skruže včetně dodávky skruže 100/50/9	kus	
56	zásyp a obsyp skruže kamenivem 16/32	m ³	
		m ³	
57	výměna zeminy pod komunikací za štěrkodrt 0/63, včetně dodávky štěrku a hutnění		
58	hutnící zkoušky po konstrukčních vrstvách	soubor	
59	podlad z kameniva frakce 32/63 v tl. 20 cm	m ²	
60	podklad z betonu prostého C16/20 v tl. 15 cm	m ²	
61	pokládka živice ACO 11 v tl. 7 cm	m ²	

62	prořez a zálivka spár	bm	
63	podklad z kameniva frakce 0/63 v tl. 20 cm (polní cesta)	m ²	
64	přesun hmot pro komunikace s krytem štěrkovým a živičným	t	
	INŽENÝRSKÁ ČINNOST		
65	zařízení staveniště	soubor	
66	vytýčení potrubí a ostatních sítí	ks	
67	inženýrská činnost - projednání vstupů na pozemky, likvidace škod, náhrady, vyhotovení projektové dokumentace stavby, projednání s dotčenými subjekty - chránička v poli nebo pod polní cestou či lokální komunikací	soubor	
68	inženýrská činnost - projednání vstupů na pozemky, likvidace škod, náhrady, vyhotovení projektové dokumentace stavby, projednání se správcí silnic, vodních toků a železnic - chránička pod silnicí, dálnicí nebo železnicí	soubor	
69	geodetické zaměření konců chrániček po odkopání u dodavatele GIS pro MERO ČR a.s. (Geodézie TOPOS a.s.)	soubor	
70	pronájem a osazení dopravního značení dle DIO	soubor	
71	dokumentace opravy čel chráničky dle zadání	ks	
72	technický dozor zhotovitele dle zadání	ks	
73	dozor odkrytého potrubí ČEPRO ve spol. výkopu	den	
74	následný požární dozor dle vyhl. 87/2000	ks	