

RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Společníci společnosti „HS“ MERO

DEKONTA, a.s. (vedoucí společník)

se sídlem Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy

IČO: 25006096

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12280

bankovní spojení: x x

číslo účtu:

zastoupená Mgr. Luděkem Sisrem, Ph.D., členem představenstva

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

VODNÍ ZDROJE, a.s. (společník)

Se sídlem Jindřicha Plachty 535/16, 15000 Praha Smíchov

IČO: 45274428

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1569

Bankovní spojení: x x

Číslo účtu:

Zastoupená Mgr. Markem Petráčkem, místopředsedou představenstva 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: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 17602171/0100

zastoupená Ing. Jaroslavem Pantůčkem, předsedou představenstva a Ing. Branislavem Posuchem, členem představenstva

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

(dále jen „objednatel“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek“ (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 v rámci havarijní služby zahrnující zejména:
1. **Havarijní pohotovost dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.**
 2. **Havarijní výjezd zhotovitele včetně prvotního sanačního zásahu dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.**
 3. **Zajištění celkové sanace znečištění vzniklého při havárii (celková sanace) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.**
- 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.

ČI. II

Provedení díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo ve vzájemné spolupráci s objednatelem ve vazbě na provoz objednatele (zařízení objednatele).
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a jednotlivých dílčích smluv.
- 2.3 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, na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva. 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.
- 2.4 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 uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
- 2.6 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.
- 2.7 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.
- 2.8 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.
- 2.9 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.

Čl. III Dílčí smlouvy

- 3.1 Plnění dle této smlouvy v oblasti sanace dle článku 1.3, bodu 3. 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. Ujednání této smlouvy mají přednost před ujednáními v dílčích smlouvách.

Čl. IV Cena za dílo a platební podmínky

- 4.1 Cena za díla dle dílčích smluv a činností provedených na základě výzvy bude stanovena následovně:
- Cena za díla pro havarijní výjezd zhotovitele včetně prvotního sanačního zásahu (článek 1.3 bod 2 této smlouvy) bude stanovena na základě ceníku, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy;
 - Cena za díla pro zajištění celkové sanace znečištění vzniklého při havárii (článek 1.3 bod 3 této smlouvy) bude stanovena na základě nabídky zhotovitele, která bude objednatelem písemně odsouhlasena. V případě, že součástí nabídky zhotovitele budou činnosti uvedené v ceníku dle přílohy č. 3 této smlouvy, budou použity ceny uvedené v ceníku;
- (dále jen „cena za dílo“).
- 4.2 Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 3 jsou pevné. 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 jíím 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 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 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.

- 5.5 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.
- 5.6 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:
- platné povolení zhotovitele k zaměstnávání cizinců na volná pracovní místa vydané příslušným úřadem práce, v jehož obvodu je dílo prováděno;
 - doklad prokazující, že pracovník je zaměstnancem zhotovitele nebo je s ním ve smluvním vztahu a je zdravotně a sociálně pojištěn v rozsahu zákonné povinnosti;
 - platné vízum pracovníka nad 90 dnů za účelem zaměstnání nebo povolení k dlouhodobému pobytu za účelem zaměstnání;
 - 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;
 - 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.
- 5.7 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.
- 5.8 Místo havárie bude vždy předáno objednatelem zhotoviteli protokolárně. Pokud zhotovitel na vyžádání objednatele neprovádí havarijní výjezd, při kterém přebral místo havárie, předá objednatel zhotoviteli místo havárie v den, který bude jako den předání místa havárie vždy určen v dílčí smlouvě. O předání a převzetí místa havárie bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Pokud se zhotovitel k přejímce místa havárie nedostaví, nemá tato skutečnost vliv na termín splnění/dobu plnění díla dle dílčí smlouvy a nezakládá zhotoviteli právo uplatňovat na objednateli posunutí termínu plnění z titulu pozdního převzetí místa havárie.
- 5.9 Zhotovitel prohlašuje, že místo havárie bude z jeho strany neustále střežené tak, aby se na místo havárie nedostala žádná třetí osoba, s výjimkou osob, které určí objednatel, a osob, prostřednictvím, kterých zhotovitel plní dílo, aby na místě havárie nemohlo dojít k odcizení či poškození zařízení objednatele. Po zakrytí zařízení (zakrytím se rozumí zejména zasypání potrubního vedení či jiného zařízení objednatele zeminou či inertním materiálem) určuje rozsah střežení místa havárie zhotovitel, který odpovídá za převzaté pracoviště. Smluvní strany se mohou dohodnout jinak, pokud se místo havárie např. nachází v areálu provozu objednatele.
- V souvislosti s požadavkem objednatele na zajištění ostraha místa havárie zhotovitelem smluvní strany sjednávají, že zhotovitel je oprávněn účtovat si odměnu za položku - ostraha lokality uvedené v příloze č. 3 smlouvy pouze v případě zajišťování střežení lokality zhotovitelem. V případě, že bude zhotovitelem v rámci provádění díla uplatněn nárok na úhradu položky – obsluha sanačního zařízení: čerpací osádka, nebude zhotovitelem po tuto dobu účtována odměna za ostrahu lokality, tj. položka - ostraha lokality uvedená v příloze č. 3 smlouvy.
- 5.10 Objednatel poskytne zhotoviteli možnost připojit se k elektrické síti v místech, kde má svoje připojovací místo k elektrické energii. Připojení k cizím připojovacím místům k elektrické energii objednatel pro zhotovitele nevyřizuje, ani nezajišťuje, není-li v dílčí smlouvě sjednáno jinak.

- a. Je-li při provádění díla počítáno s výrobou elektrické energie pro zařízení zhotovitele v elektrocentrálách zřizovaných zhotovitelem, jsou tyto náklady zhotovitele započteny v položkách jednotkového ceníku uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
 - b. V případě, že zhotovitel bude chtít využívat připojovacího místa k veřejné síti či prostřednictvím vybudování přípojky k odběru elektrické energie z veřejné sítě, jdou tyto náklady k tíži zhotovitele.
 - c. Zhotovitel může nahradit s předchozím souhlasem či na pokyn objednatele výrobu elektřiny v elektrocentrálách vybudováním přípojky, ev. připojovacího místa k veřejné síti a odběrem elektřiny z veřejné sítě pouze při splnění níže uvedených podmínek:
 - I. zhotovitel obdrží předchozí písemný souhlas objednatele.
 - II. v případě celkové sanace bude řešení výroby/odběru elektrické energie zapracováno v projektu celkové sanace schváleného objednatelem.
 - III. položky v Jednotkovém ceníku uvedeném v příloze č. 3 smlouvy (elektrocentrála) nebudou zhotovitelem účtovány a skutečná spotřeba elektrické energie bude řádně měřena, přičemž tyto náklady za spotřebovanou elektrickou energii je zhotovitel následně oprávněn vyúčtovat objednateli s tím, že k faktuře vystavené zhotovitelem bude přiložena kopie faktury dodavatele elektřiny.
- 5.11 Zhotovitel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě havárie a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zezeň je povinen zhotovitel bezodkladně nahradit. Zhotovitel se zavazuje dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky nebo jiný majetek byly v co nejmenší míře poškozovány, obtěžovány či ohrožovány realizací díla. Po ukončení prací na díle se zhotovitel zavazuje uvést do původního stavu vše, co svojí činností (nebo v souvislosti s ní) poškodil nebo zničil.
- 5.12 Zhotovitel je povinen pravidelně (každý den) udržovat pořádek na místě havárie a na vlastním pracovišti.
- 5.13 Na každé jednotlivé dílo, jehož součástí je havarijný výjezd, prvotní sanační zásah a celková sanace, je zhotovitel povinen vést provozní deník. Povinnost vést provozní deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení dle článku VI smlouvy. Zápisy do provozního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na místě havárie pracuje. Provozní deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do provozního deníku zapisovat. Zhotoviteli náleží kopie listů se zápisy v provozním deníku, samotný provozní deník s originály listů se zápisy pak náleží objednateli. Pokud bude dle příslušných právních předpisů zhotovitel povinen vést stavební deník, povede vedle provozního deníku též stavební deník, do kterého bude zapisovat údaje dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb; ustanovení odst. 5.12 se aplikuje ve stejném rozsahu.
- 5.14 Objednatel, nebo jím pověřená osoba dle smlouvy, je oprávněn vyjadřovat se k zápisům v provozním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do provozního deníku objednatel, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 10 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 5.15 V provozním deníku musí být uvedeny min. tyto identifikační údaje:
- místo havárie, katastrální území, parcelní čísla pozemků, vlastníci pozemků,
 - název, sídlo, IČO zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do provozního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru, odborně způsobilá osoba pověřená zhotovitelem a odpovědná za BOZP a PO na pracovišti za všechny zaměstnavatele,
 - název, sídlo, IČO objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do provozního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČO případných subdodavatelů zhotovitele,
 - jména a příjmení osob zabezpečujících odborné provádění díla s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,

- seznam projektové a ostatní technické dokumentace havárie včetně případných jejich změn,
 - seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady k havárii a její sanaci,
 - změny subdodavatelů nebo odpovědných osob během provádění díla.
- 5.16 Do provozního deníku zapisuje zhotovitel pravidelné denní záznamy, které dokumentují průběh provádění díla, a které obsahují zejména tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na místě havárie a evidenci jejich docházky,
 - klimatické podmínky na místě havárie a stav místa havárie,
 - popis a množství provedených prací a dodávek a jejich časový postup,
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro práce na díle, jejich případné uskladnění a zabudování,
 - nasazení mechanizačních prostředků,
 - odebrání vzorků z místa havárie,
 - údaje o hmotnosti odváženého odpadu ke zneškodnění či uskladnění, a destinaci odváženého odpadu.
- 5.17 Do provozního deníku zapisuje zhotovitel další údaje dokumentující veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, zejména:
- předání a převzetí místa havárie,
 - zahájení prací, případně termíny a důvody přerušení včetně technologických přestávek,
 - nástupy a provádění a ukončení prací subdodavatelů zhotovitele,
 - seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí, práce v zóně s nebezpečím výbuchu,
 - údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - zvláštní opatření při bouracích a demoličních pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
 - manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
 - geodetická měření,
 - montáže a demontáže případných dočasných stavebních konstrukcí, jejich předání a převzetí,
 - provoz a užívání mechanizačních prostředků,
 - výsledky případných kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro Dílo,
 - opatření k zajištění místa havárie, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
 - provádění a výsledky kontrol všech druhů,
 - souhlas se zakrýváním prací,
 - odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení a odchylek od projektu celkové sanace,
 - skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smlouvy nebo dílčí smlouvy,
 - případné dílčí přejímky ukončených prací,
 - provedení a výsledky zkoušek, měření a laboratorních rozborů odebraných vzorků,
 - škody způsobené činností zhotovitele či jeho subdodavatelů včetně přijatých opatření,
 - mimořádné události (úrazy, požáry, úniky látek apod.), které vznikly v souvislosti s prováděním prací,
 - předávání a přejímky Díla nebo jeho ucelených částí,
 - odstranění vad a nedodělků,
 - zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení místa havárie,
 - nepředvídaný nález kulturně cenných předmětů nebo chráněných částí přírody anebo archeologický nález.
- 5.18 Provozní deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- 5.19 Zápisy do provozního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 5.20 Do provozního deníku jsou oprávněni zapisovat:
- za zhotovitele: vedoucí pracovník (koordinátor) nebo vedoucí projektu (řešitel)
 - za objednatele: osoba nebo osoby uvedené v dílčí smlouvě.

- 5.21 Pro účely evidence docházky osob na straně zhotovitele v provozním deníku smluvní strany sjednávají, že denním záznamem v provozním deníku se rozumí uvedení jména a příjmení zaměstnanců nebo osob na straně zhotovitele vykonávajících činnost zhotovitele v místě plnění s uvedením hodiny příchodu a odchodu (v případě, že jsou dle dohody smluvních stran zhotovitelem objednateli v rámci ceny díla účtovány náklady na výkon činnosti konkrétní osoby zhotovitele – např. pracovní činnost technika, bude tato činnost účtována v souladu a dle postupu vyplývajícího ze smlouvy či dokumentů, na které smlouva odkazuje, a pouze za dobu evidované docházky dané osoby potvrzené v evidenci docházky osob na straně zhotovitele). Součet počtu účtovaných hodin výkonů osob nepřekročí celkový počet hodin přítomnosti všech osob vykázaných v evidenci docházky v daném místě plnění. Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 3 smlouvy zahrnují veškeré náklady včetně nákladů na výkony osob, které vedle těchto jednotkových cen nebudou účtovány, což se týká jednotkových cen v položkách: vzorkovací práce, terénní měření, laboratorní rozbory, vrtné práce, technika a materiál, těžba, nakládka, zásyp, čerpání produktu, doprava a ubytování, likvidace a recyklace odpadů, Ostatní jednotkové ceny. Smluvní strany potvrzují a souhlasí, že položky uváděné v Jednotkovém ceníku, jež je přílohou č. 3 smlouvy, zahrnují i náklady na výkony osob na straně zhotovitele provádějící danou službu/činnost oceněnou v dotčené položce Jednotkového ceníku (např. položka odběr vzorku zahrnuje i náklady na práci vzorkaře) a zhotovitel není oprávněn objednateli účtovat takové náklady na výkony těchto osob samostatně, nevyplyvá-li ze smlouvy a dokumentů, na které odkazuje v konkrétních případech výslovně jinak.
- 5.22 Zhotovitel je povinen kromě evidence docházky osob na straně zhotovitele též pro účely evidence dopravy vést evidenci jízd osobních a dodávkových aut, přičemž zhotovitel bude pro osobní a dodávkovou přepravu evidovat jízdy v rozsahu knihy jízd včetně účelu jízdy a osob.
- 5.23 Zhotovitel je povinen průběžně odebírat vzorky k ověření míry kontaminace vod a zemin. Vzorky jsou odebírány při havarijním výjezdu ke zjištění míry kontaminace vnějšího životního prostředí, a při prvotním sanačním zásahu ke zjištění míry stabilizace havárie, a při celkové sanaci v míře uvedené v projektu celkové sanace ke zjištění stavu provádění díla.
- V případě, že objednatel bude požadovat výsledky laboratorních rozborů odebraných vzorků ve zkrácené lhůtě do 10 kalendářních dnů od data odběru konkrétního vzorku v místě havárie, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli expresní příplatek za provedení laboratorních rozborů ve výši dle přílohy č. 3 této smlouvy. V ostatních případech, není-li z objektivních důvodů objednatelem v konkrétním případě odsouhlaseno jinak, zhotovitel nárok na proplacení expresního příplatku objednatelem nemá.
- 5.24 Zhotovitel je povinen vzorky, které odebírá při realizaci díla odebírat za přítomnosti pověřené osoby objednatele, pokud není písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele v dostatečném předstihu o termínu odběru vzorků tak, aby objednatel měl možnost účastnit se dotčeného odběru vzorků. Zároveň se zhotovitel zavazuje dohodnout si s objednatelem podmínky odběru vzorků, s tím, že, není-li stanoveno jinak, vzorek se odebírá vždy do jedné nebo dvou separátních vzorkovnic, přičemž jednu ze vzorkovnic obdrží objednatel, pokud si ji vyžádá. Smluvní strany se dohodly, že, není-li v konkrétních případech ujednáno výslovně jinak, zhotovitelem odebraný vzorek je platný a řádně pořízený pouze v případě, že na odebraných vzorcích je podpis objednatele nebo jím určené osoby.
- 5.25 Pokud zhotovitel může dle smlouvy použít pro vzorkovací a analytické činnosti poddodavatele a rozhodne se takové poddodavatele k těmto činnostem použít, zavazuje se po celou dobu plnění příslušného díla používat k té které příslušné vzorkovací nebo analytické činnosti pouze jednoho a téhož poddodavatele. Změna je možná pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 5.26 Zhotovitel je povinen pořizovat, v rozsahu určeném objednatelem, fotodokumentaci o všech pracích a výkonech při provádění díla (havarijního výjezdu, prvotního sanačního zásahu a celkové sanaci havárie). Pořízená fotodokumentace bude předávána objednateli průběžně,

případně dle pokynů objednatele. Kompletní fotodokumentace bude předána objednateli buď v závěrečné zprávě po provedení celkové sanace a v ostatních případech při předání díla.

- 5.27 Zhotovitel je odpovědný za stanovení „okrajové zóny“ na místě havárie, tedy zóny, kterou se vytyčuje místo havárie. Zaměření místa havárie provede dodavatel objednatele na objednávku zhotovitele. Vytyčení sítí provede objednatel v případě, že se jedná o sítě v jeho vlastnictví či správě, vytyčení ostatních sítí provede jejich správce.
- 5.28 Zhotovitel je povinen odpad odvážený ke zneškodnění či uložení (např. vytěženou kontaminovanou zeminu) vážit, a to na váze předem písemně schválené objednatelem. Odvážený odpad bude zhotovitelem opětovně kontrolně zvážen na místě určení (tj. na místě zneškodnění či uskladnění na konečné skládce), přičemž navážená hodnota na místě určení musí odpovídat hodnotě zvážené při dle přechodí věty, při zohlednění tolerance obou vah dle obecně závazných právních předpisů. V případě rozdílu platí pro účel fakturace objednateli nižší hodnota. Zhotovitel je povinen vést o každém vážení evidenci (vážní lístky) a tyto předložit objednateli při předání podkladu pro fakturaci. Podrobnosti ohledně vážení budou pro celkovou sanaci stanoveny v projektu celkové sanace, případné změny musí být řešeny písemně a uvedeny v provozním deníku. V případě nutnosti lze způsob vážení stanovit odlišně přičemž objednatel bude mít vždy právo na základě svého požadavku požadovat po zhotoviteli provedení namátkového kontrolního převážení zhotovitelem odváženého odpadu.

ČI. 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 dokumentaci dle přílohy č. 1 této smlouvy.
- 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.

ČI. 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 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 náležitě 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 24 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 objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním 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 100.000.000,- Kč, a je povinen udržovat toto pojištění v platnosti až do uplynutí záruční doby dle této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zajistit po celou dobu trvání této smlouvy pojištění dle a všech jeho součástí proti veškerým relevantním škodám bez ohledu na jejich příčiny (včetně, nikoliv však výlučně živelných škod a vandalství), a to na pojistné plnění nejméně ve výši sjednané ceny za dílo dle uzavřených dílčích smluv. Pojistná/é smlouva/y zhotovitele musí být objednateli předloženy 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 s okamžitou účinností 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 dodatečně přiměřené lhůtě.
- 10.3 Objednatel může od smlouvy či jednotlivých dílčích smluv odstoupit s okamžitou účinností 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) nezahájení činností vedoucích ke zhotovení díla ani v dodatečně přiměřené lhůtě;
 - f) zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění díla a nezačne dílo provádět ani v objednatelům dodatečně stanovené lhůtě
 - g) pokud zhotovitel ani v dodatečně 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, a to od 1.4.2025 do 31.3.2029, nebo do vyčerpání částky 12.000.000 Kč bez DPH, a to dle toho, která z uvedených skutečností nastane dřív.

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 takovému neplatné, zdánlivé, neúčinné nebo nevymahatelné 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 dne 1.4.2025. 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 – Vymezení havarijní služby
 Příloha č. 2 - Organizace havarijní služby
 Příloha č. 3 - Jednotkový ceník
 Příloha č. 4 – Systém ropovodů ČR

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

V Praze dne

V Kralupech nad Vltavou dne

Společníci společnosti „HS MERO“
 tj. DEKONTA, a.s. a Vodní zdroje, a.s.
 Mgr. Luděk Sistr, Ph.D.
 člen představenstva DEKONTA, a.s.
 oprávněn jednat na základě plné moci udělené
 v rámci společenské smlouvy ze dne 19. 3. 2025

MERO ČR, a.s.
 Ing. Jaroslav Pantůček
 předseda představenstva

MERO ČR, a.s.
 Ing. Branislav Posuch
 člen představenstva

OBCENÉ VYMEZENÍ HAVARIJNÍ SLUŽBY

Předmětem smlouvy uzavřené se zhotovitelem bude závazek zhotovitele podle podmínek sjednaných v této smlouvě poskytovat objednateli havarijní službu pro odstraňování následků havárií spojených zejména s únikem ropy a ropných látek, přičemž **havárií** se pro účely této smlouvy rozumí trvalý mimořádný nebo závažný stav způsobený nenadálou či jinou částečně nebo zcela neodvratitelnou (z pohledu objednatele) událostí, po/následkem které dojde (a může i nadále docházet) k úniku nebo bezprostředně hrozí únik závadných látek (definice závadných látek, není-li stanoveno jinak či z kontextu nebo dohody stran nevyplývá jiný obsah pojmu, platí pro pojem závadných látek definice ze zákona, konkrétně k datu uzavření této smlouvy § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů /vodní zákon/, ve znění pozdějších předpisů) ze zařízení objednatele, ev. způsobený provozem či v souvislosti s vlastnictvím objednatele do životního prostředí, ve kterém v důsledku toho, dochází k akutnímu nebezpečí ohrožení života, zdraví lidí či zvířat, životního prostředí (kterékoliv z jeho složek) nebo majetku závadnými látkami ze zařízení objednatele, nebo ve kterém je třeba co nejdříve, resp. ve stanoveném termínu odstranit znečištění životního prostředí (zejména horninového prostředí či podzemních a/nebo povrchových vod) způsobená únikem (i v minulosti) těchto látek ze zařízení objednatele. **Zařízením objednatele** se pro účely této smlouvy rozumí jakékoliv zařízení ve vlastnictví či v držení (např. nájem, výpůjčka, apod.) objednatele, u kterého může/mohlo by dojít k úniku závadných látek do vnějšího prostředí, zejména se jedná o technologické vybavení skladů objednatele, přepravní potrubní (ropovody) síť objednatele v České republice, přečerpací stanice objednatele a **místem havárie, resp. místem plnění** se pro účely této smlouvy rozumí všechna místa, na kterých existuje nebo bude existovat příslušný stav havárie popsáný v této smlouvě.

Pod pojem **havarijní služby** zahrnuje objednatel služby poskytované zhotovitelem na základě této smlouvy, které lze rozdělit do tří celků:

- 1. Havarijní pohotovost**
- 2. Havarijní výjezd zhotovitele včetně prvotního sanačního zásahu**
- 3. Zajištění celkové sanace znečištění vzniklého při havárii (celková sanace)**

1. Havarijní pohotovost, tj. nepřetržitý provoz dispečinku pohotovostní služby zhotovitele, (tj. 24 hodin denně, 7 dní v týdnu a 365 dní v kalendářním roce, v přestupném roce 366 dní) se zajištěním komunikace prostřednictvím nejméně dvou nezávislých komunikačních prostředků uvedených v příloze č. 2 Smlouvy – Organizace havarijní služby. Po přijetí oznámení havárie od objednatele na dispečinku havarijní pohotovosti zhotovitele provádění evidence havárie, to jest (zaznamenávání časového sledu rozhodujících činností – čas obdržení hlášení, čas kontaktování zásahové jednotky či zásahových jednotek v/na místě havárie, čas výjezdu, čas dojezdu, čas zahájení prací/zásahu, datum a místo havárie, osoby ohlašující havárii, osoby provádějící havarijní výjezd). Zhotovitel je povinen bezodkladně na požádání objednatele poskytnout objednateli kompletní kopii evidence havárie s potvrzením zhotovitele, že skutečnosti v kopii evidence havárie uvedené odpovídají skutečnosti.

2. Havarijní výjezd zhotovitele do místa havárie s provedením bezprostředně navazujícího prvotního sanačního zásahu v místě havárie.

Havarijním výjezdem se rozumí veškerá prvotní činnost zhotovitele potřebná nebo účelná k bezodkladnému zajištění činností v souladu s platným havarijním plánem a dokumentací zdolávání požárů objednatele, zejména zjištění a zdokumentování podstaty havárie (rozsah, povaha, příčina, zatímní následky) na místě havárie a k co nejvíce možnému zamezení zvětšování škod vznikajících v průběhu havárie nebo v souvislosti s havárií, jakož i k co největšímu možnému zamezení rozšiřování velikosti/rozlohy místa havárie; zahrnuje zejména tyto činnosti:

- **výjezd specialistů zhotovitele do místa havárie v počtu nejméně 2 osob.** Za výjezd specialistů zhotovitele je považován výjezd vedoucího pracovníka (koordinátor) nebo vedoucího projektu (řešitel), případně obou a nejméně jednoho z dalších členů realizačního týmu. Havarijní vozidlo výjezdové skupiny vyjede do 30 minut od přijetí informace o vzniku havárie na dispečinku havarijní pohotovosti zhotovitele a dojde na místo havárie v rámci České republiky v čase uvedeném pro každý kraj České republiky v příloze č. 2 smlouvy, vždy však v max. čase 180 minut od přijetí informace o vzniku havárie na dispečinku havarijní pohotovosti.

- **koordinace práce specialistů zhotovitele** se zasahujícími složkami prvotního zásahu (HZS, Policie ČR, správa povodí apod.) tak, aby byla zajištěna minimalizace následků havárie, protipožární opatření a dodržení všech povinností, které má objednatel jako původce havárie dle platných a účinných právních předpisů, zejména zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně a zákona č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému, vše ve znění pozdějších předpisů, a pokud je to možné minimalizovat vynaložené náklady na splnění těchto povinností:
 - o **základní průzkum lokality místa havárie** k prověření aktuální míry a rozsahu znečištění životního prostředí (zejm. zemin, podzemních a povrchových vod, popř. stavebních konstrukcí), zajištění a zhodnocení hydrogeologických dat, stanovení a ohraničení prostoru s nebezpečím výbuchu, vytýčení místa havárie a inženýrských sítí, posouzení rizikovitosti havárie a návrh postupu při prvotním sanačním zásahu, vše s výsledky do 24 hodin od nahlášení havárie objednatel, resp. od přijetí informace o vzniku havárie na dispečinku havarijní pohotovosti zhotovitele;
 - o **zajištění a prvotní zdokumentování výchozího stavu** znečištění životního prostředí (zejm. fotodokumentace a vzorky všech potenciálně kontaminovaných složek životního prostředí) a průběžně po dobu prvotního sanačního zásahu dle požadavků objednatele;
 - o **provedení prvotního sanačního zásahu.** Prvotním sanačním zásahem se rozumí provedení veškerých nezbytných činností zhotovitele s cílem zabránit dalšímu znečišťování životního prostředí závadnými látkami nebo zhoršování stavu havárie. Prvotní sanační zásah musí být proveden v míře bezprostředně nutné vzhledem k rozsahu a šíření znečištění, a to tak, aby byly minimalizovány škody/újmna na životě a zdraví osob, životním prostředí, zdraví zvířat a majetku objednatele a třetích osob. Prvotní sanační zásah je realizován/prováděn zhotovitelem do doby stabilizace havarijního stavu. Stavem stabilizace (lokalizace) havarijního stavu se rozumí dosažení takového stavu složek životního prostředí v místě havárie, kdy nedochází k další dotaci znečištění do životního prostředí, šíření kontaminace nemá progresivní charakter a následné celkové sanační práce – celkovou sanaci je možné realizovat na základě projektu celkové sanace schváleného objednatel. **Prvotním sanačním zásahem mohou být též sanační práce ukončeny.**

Objednatel si vyhrazuje právo vyhlásit zhotoviteli jednou ročně cvičný havarijní výjezd za účelem ověření dojezdových časů uvedených v příloze č. 2 smlouvy a za účelem kontroly jeho připravenosti k provádění prací prvotního sanačního zásahu dle této přílohy smlouvy. Vyhlášení cvičného výjezdu je považováno za havarijní výjezd zhotovitele s právem zhotovitele vyúčtovat náklady dle přílohy č. 3 smlouvy. Cvičný výjezd je oprávněn zhotoviteli vyhlásit pouze specialista ekologie a PO nebo provozně technický ředitel. Vyhlášení bude provedeno telefonicky prostřednictvím dispečinku havarijní služby (telefonní kontakt uvedený v příloze č. 2 smlouvy) a bude obsahovat sdělení, že se jedná o cvičný havarijní výjezd.

3. Zajištění celkové sanace znečištění vzniklého při havárii (celková sanace)

Celkovou sanací znečištění se rozumí snížení obsahu závadných látek uniklých při havárii v horninovém prostředí a podzemní či povrchové vodě na hodnotu stanovenou na základě posouzení rizikovitosti, ev. na hodnotu určenou orgánem státní správy, včetně zpětného zásypu a terénních úprav. Celková sanace je prováděna podle projektu celkové sanace zpracovaného zhotovitelem v rozsahu dle smlouvy a schváleného postupem podle smlouvy objednatel

Součástí prací prováděných zhotovitelem v rámci každého dílčího plnění, tj. při havarijním výjezdu, při prvotním sanačním zásahu i při celkové sanaci je vždy také:

- monitoring k prověření aktuální míry a rozsahu znečištění životního prostředí,
- inženýrské a organizační činnosti, související s plněním prací, poradenská činnost zhotovitele poskytovaná objednateli při projednání havarijní situace týkající se dotčené havárie (vč. projednání řešení týkajícího se odstranění následků způsobených při havárii) s příslušnými orgány státní správy, popř. jinými osobami zúčastněnými na havárii nebo oprávněnými řešit stav havárie anebo posuzovat příčiny vzniku havárie či následky způsobené při havárii.

Objednatel rovněž požaduje a zhotovitel se zaváže uzavřením smlouvy poskytovat objednateli s účinností ode dne uzavření smlouvy tyto služby, jejichž cena bude zahrnuta již v rámci odměny zhotovitele za provádění havarijní služby. Jedná se o:

- **preventivní a poradenskou činnost:** Preventivní a poradenskou činností se rozumí činnost zhotovitele, která spočívá ve zhodnocení potenciálních oblastí u objednatele s možností vzniku stavu havárie, s jejich průběžným sledováním, vyhodnocením a návrhem opatření vč. případného návrhu úpravy dokumentů objednatele. Tato činnost spočívá rovněž v účasti zhotovitele při jednání objednatele s orgány státní správy, event. v přijetí plné moci udělené objednatelem zhotoviteli k zastupování zhotovitele při jednání s orgány státní správy, místní samosprávy či osobami dotčenými havárií či jejími následky.
- **školení/seminář:** v případě doručení požadavku objednatele je zhotovitel povinen 1x ročně uskutečnit jednodenní instruktážní seminář pro zaměstnance určené objednatelem. Cílem semináře je proškolení zaměstnanců objednatele v oblasti prevence havárií a činnosti osob při vzniku stavu havárie, zahrnující zhodnocení zkušeností. Objednatel na vlastní náklady zajistí prostory pro školení a veškeré zázemí pro účastníky kurzu a lektory zhotovitele. Zhotovitel zajistí na své náklady účast lektorů, a to v počtu minimálně 2 lektorů. Školení/seminář bude provedeno v pracovních dnech v termínu dohodnutém mezi stranami

BLIŽŠÍ PODMÍNKY OBJEDNATELE K VYMEZENÍ HAVARIJNÍ SLUŽBY

Objednatel požaduje, aby zhotovitel zajistil nepřetržitou havarijní pohotovost po celou dobu trvání smlouvy. Havárii oznamuje objednatel zhotoviteli telefonicky na dispečink havarijní pohotovosti zhotovitele bezodkladně po zjištění havárie.

Pro havarijní výjezd a prvotní sanační zásah zhotovitele musí být zhotovitel náležitě vybaven, min. v rozsahu uvedeném v čl. 5 písm. e) přílohy č. 3 zadávací dokumentace - Kvalifikační dokumentace - této veřejné zakázky. Havarijní vozidlo zhotovitele musí být vždy vybaveno tak, aby umožnilo zhotoviteli provést havarijní výjezd řádně a včas, a to bez ohledu na případný členitý či jinak obtížný terén, musí mít potřebnou kvalitu a spolehlivost, musí být vybaveno/vystrojeno zařízeními a materiálem umožňujícím provedení havarijního výjezdu, při zachování podmínek ochrany a bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Havarijní vozidlo musí splňovat veškeré zákonné požadavky na vozidla používaná při havarijních zásazích, jakož i technické obecně závazné předpisy.

Při prvotním sanačním zásahu platí, že zhotovitel provede min. tyto činnosti:

- **odtěžení zeminy** - znečištěné zeminy budou odtěženy a převezeny k zneškodnění, pokud objednatel neurčí jinak, o odvozu zemin k dekontaminaci zhotovitelem, resp. jejich ponechání na místě havárie rozhodne objednatel. Nekontaminované zeminy, které bude nezbytné odtěžit za účelem přístupu ke kontaminovaným zeminám a horninám, budou po dobu těžebních prací odtěženy a uloženy na mezideponii a použity jako inertní materiál pro zpětný zásyp výkopu. V případě, že kterákoliv nekontaminovaná zemina je součástí zemědělského půdního fondu (ZPF), je zhotovitel povinen uložit ornici ZPF zvlášť a ostatní zeminy zvlášť a respektovat právní předpisy o ochraně ZPF,
- **sanace kontaminované podzemní a povrchové vody** – sanační práce zahrnují zejm. instalaci sanační stanice, její provoz a demontáž včetně zajištění povolení pro sanační čerpání a ev. vypouštění vody. Kontaminovaná podzemní voda bude sanována in situ,
- **odstranění a likvidace odpadů.** Zhotovitel provede vytěžení, nakládku, kompletní transport, vykládku a zneškodnění/likvidaci všech odpadů, včetně nebezpečných odpadů, které vznikly při provádění Díla, dle platné legislativy na území ČR, pokud objednatel neurčí jinak,
- **terénní úpravy po ukončení sanačních prací** v případě, že dojde k dosažení předepsaného limitu znečištění a sanační práce skončí prvotním sanačním zásahem. Sanovaná místa budou zavezena inertní zeminou, budou plošně zarovnána tak, aby terén co nejvíce odpovídal vzhledu původní krajiny včetně toho, že původní ornice, která byla vytěžena, bude vrácena či nahrazena ornici stejné kvality. Terénní úpravy zahrnují zejména: obstarání inertního materiálu vč. nákupu a přepravy na místo havárie, závoz inertním materiálem, kvalitativně stejným s původním materiálem (kvalita materiálu bude zjištěna geologickým průzkumem v místě havárie), případně materiálem ve kvalitě písemně dohodnuté s vlastníkem pozemku, hutnění a zarovnání plochy sanovaných míst v území krajiny tak, jak je uvedeno výše v tomto ujednání,

- **nezbytná protipožární opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví osob v celém průběhu provádění prací.**

Zhotovitel je povinen dle požadavků objednatele provádět celkovou sanaci při dodržení stanoveného postupu. Zhotovitel musí nejprve zpracovat projekt celkové sanace, což je projekt ekologického a technického řešení sanačních prací všech složek životního prostředí dotčených havárií. Projektem celkové sanace se rozumí projekt vypracovaný zhotovitelem a schválený objednatelem či případně, je-li to relevantní též příslušnými orgány ochrany životního prostředí (OŽP), zahrnující veškeré údaje pro celkovou sanaci.

Projekt celkové sanace (dále též jen projekt) obsahuje, není-li v konkrétních případech stanoveno jinak, povinně tyto kapitoly:

- **popis lokality**, ve které se nachází místo havárie, včetně místa havárie (s povinnými podkapitolami: geomorfologické a klimatické poměry, geologické poměry, hydrogeologické poměry, hydrologické poměry), přičemž lokalita, která přesahuje místo havárie, musí být popsána v takovém územním rozsahu, aby projekt zahrnoval všechny podstatné informace (např. geologické poměry) k provádění všech činností dle projektu celkové sanace;
- **výchozí podklady vč. popisu výchozího stavu;**
- **zajištění podmínek potřebných k provedení prací** (s povinnými podkapitolami: odpovědné osoby, zajištění a vybavenost pracoviště, energetická náročnost, použitá technika, personální zajištění);
- **styk s cizími sítěmi** technické infrastruktury a jejich ochrannými pásmy;
- **bezpečnostní rizika a opatření na sanačním pracovišti** (s povinnými podkapitolami: identifikace rizik, bezpečnostní opatření, požární bezpečnost, používání osobních ochranných pracovních prostředků, způsob a prostředky pro poskytování první pomoci);
- **popis prací** (s povinnými podkapitolami: příprava pracoviště/místa havárie, vlastní popis technického řešení, likvidace odpadů /včetně uvedení, kdo bude odpad dle zákona o odpadech likvidovat a jakým způsobem/, demontáž pracoviště/místa havárie);
- **vzorkovací plán** s podrobnou metodikou vzorkovacích prací (s povinnými podkapitolami: počet, četnost, limity – výchozí a konečné, druhy vzorkovacích zařízení, laboratoř, která bude vzorky zkoumat a posuzovat);
- **výkaz výměr**, včetně položkového rozpočtu dle zhotovitelem projektované náročnosti prací v době vyhotovení projektu (předběžný rozpočet);
- **harmonogram prací;**
- **nároky na cizí pozemky;**
- **závěr.**

Požadavky na obsah i formální stránku projektu celkové sanace mohou být objednatelem uvedeny odlišně od výše uvedeného výčtu ve výzvě objednatele k poskytnutí plnění.

Součástí předmětu plnění zhotovitele při provádění celkové sanace je:

- vypracování projektu celkové sanace zahrnující vypracování návrhu projektu celkové sanace, předložení návrhu projektu celkové sanace ke schválení ev. připomínek objednateli a ev. také subjektu písemně určenému objednatelem (např. příslušnému OŽP a ev. dalším dotčeným orgánům státní správy, zapracování/vypořádání připomínek objednatele včetně přehledu připomínek a způsobu jejich vypořádání a vyhotovení finální verze projektu celkové sanace v rozsahu požadovaném a schváleném objednatelem, který bude podepsán osobami oprávněnými jednat za zhotovitele a osobou odborně způsobilou pro projektování sanačních prací a jeho předání objednateli, případně třetím osobám dle dispozic objednatele,
- řádné a včasné provedení (vlastních prací) celkové sanace následků vzniklých při havárii dle objednatelem schváleného projektu celkové sanace,
- vyhotovení dílčích zpráv, pokud jsou požadovány objednatelem. Na vyhotovení dílčí zprávy a její obsah se vztahuje obdobně ustanovení o vyhotovení závěrečné zprávy,

- vyhotovení závěrečné zprávy o řešení havárie, a to do 30 dnů po dokončení vlastních sanačních prací prováděných v rámci celkové sanace, neurčí-li objednatel tuto lhůtu či konkrétní termín odlišně.

Obsahem závěrečné zprávy o řešení havárie jsou, není-li v konkrétních případech sjednáno jinak, povinně zejména tyto části:

- úvod,
- popis lokality místa havárie podle projektu celkové sanace,
- popis a opatření při provedeném prvotním sanačním zásahu prováděném v rámci havarijního výjezdu zhotovitele,
- popis provedeného průzkumu lokality při havarijním výjezdu,
- popis metodiky v členění: metodika vzorkování, zajištění kvality laboratorních prací, metodika hodnocení stavu kontaminace
- popis prováděných prací v členění: průzkum lokality, příprava sanačních prací, skrývka ornice a těžba podorniční vrstvy – těžba nekontaminovaných zemin, těžba kontaminovaných zemin a hornin, vrtné práce, zpětný zásyp inertním materiálem a hutnění, odvoz a zneškodnění kontaminovaných zemin, sanační práce, jiné práce,
- monitoring v členění: monitoring podzemních a povrchových vod, kvalitativní analýza, monitoring zemin (během těžby a vrtných prací),
- vyhodnocení vč. porovnání s limity v členění: průzkumné práce, těžba kontaminovaných zemin, vrtné práce a monitoring podzemních vod, odborný odhad množství uniklých ropných látek, ropy či jiných cizorodých látek,
- sumarizace,
- doporučení,
- závěr.

Přílohová část o obsahu v členění: poloha místa havárie na mapě, vodohospodářská mapa místa havárie a okolí, geologická mapa místa havárie a okolí, podrobná mapa místa havárie s vyznačením saturované a nesaturované zóny, vyznačení polohy monitorovacích ev. sanačních vrtů, ortofotomapa místa havárie a okolí, katastrální mapa místa havárie a okolí se zákresem saturované zóny a nesaturované zóny, průzkum zóny aerace a podzemních vod, schéma vzorkování zemin, případně dalších látek.

Dokumentační část obsahující: oprávnění zhotovitele a jeho subdodavatelů k provádění Díla (např. živnostenská oprávnění, akreditace k odběru vzorků a jejich analyzování, zemní práce, demolice staveb, nakládání s nebezpečnými odpady, apod.), protokoly z odběru vzorků a laboratorních rozborů, přehled odvozu kontaminovaných zemin (vážní lístky), přehled odpadů vzniklých činnostmi Zhotovitele při sanaci, doklady k nim až po konečné uložení nebo po úplnou likvidaci, přehled jejich vlastníků, přehled dovozu inertních zemin (vážní lístky) zakoupených zhotovitelem pro splnění Díla, technická zpráva – monitorovací vrty, provozní deník, případně stavební deník, pokud je třeba, aby zhotovitel stavební deník s ohledem na charakter prací podle obecně závazných předpisů platných na území České republiky vedl (dále jen „provozní deník“), další související technické zprávy, ohlášení úniku ropy, ropných látek či jiných cizorodých látek příslušným orgánům státní správy dle povahy havárie, rozhodnutí příslušných orgánů státní správy či vyjádření jiných zúčastněných osob vydaných nebo přijatých v souvislosti s havárií nebo následky, vzniklými při havárii, evidenční list geologických prací, seznam dotčených pozemků a jejich vlastníků včetně vyčíslení škod vzniklých těmito majitelům pozemků při havárii, kompletní fotodokumentace Díla pořízená zhotovitelem.

Obsah závěrečné zprávy bude odpovídat vždy projektu celkové sanace.

Zhotovitel se zavazuje využívat v maximální míře možnosti zásahových složek objednatele při řešení havárie. Zhotovitel se zavazuje, že při řešení havárie rovněž přednostně použije/využije vybavení a nástroje nabídnuté objednatelem.

Zhotovitel se zavazuje, že veškeré zdroje (lidské, materiální atd.), které bude používat k plnění služeb, bude využívat maximálně efektivně a účelně a bude maximálně šetřit práva objednatele i třetích osob a postupovat s náležitou odbornou péčí.

Organizace havarijní služby

Identifikační údaje zhotovitele:

obchodní název: společníci společnosti „HS MERO“, tj. DEKONTA, a.s. (vedoucí společník) a VODNÍ ZDROJE, a.s. (společník)

sídlo: Dekonta, a.s., Volutová 2523, 158 00 Praha

Organizační struktura a technický postup při provádění díla:

oblast:	činnost:	popis (max. 500 slov)
Havarijní služby	Organizační struktura havarijní služby:	<p>Společnost DEKONTA, a.s. má dle zákona o IZS uzavřenu smlouvu o spolupráci s Generálním ředitelstvím HZS ČR. Svou působností pokrývá celé území České republiky. Společnost DEKONTA disponuje jednotkou požární ochrany, která zajišťuje veškeré činnosti při likvidaci následků ekologické havárie a je zárukou profesionálního přístupu při řešení komplikovaných havarijních situací a to 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu, 365 dnů v roce.</p> <p><u>Struktura havarijní služby:</u></p> <p><u>Centrální dispečink</u></p> <p>Dispečink ekologické havarijní služby DEKONTA, a.s. přijímá informace o vzniku havarijních situací na havarijním telefonním čísle. V případě krizové situace jsou dispečink a vedoucí pracovníci společnosti Dekonta vybaveni krizovými telefonními čísly s předností volání.</p> <p><u>Vedoucí pohotovosti havarijní služby</u></p>

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

		<p>Odborně způsobilý pracovník s praxí v oblasti řízení prací při odstraňování následků ekologických havárií v prostředí s nebezpečím výbuchu a se znalostí sanačních technologií. V případě řešení požáru spolupracuje s velitelem zásahu na organizaci prací s ohledem na co nejmenší následné škody na složkách životního prostředí a to s ohledem na volbu použitých hasiv a zásahových prostředků. Zodpovídá za celý průběh zakázky a uvedení lokality do původního stavu včetně jejího předání majiteli, případně uživateli.</p> <p><u>Zásahová skupina ekologické havarijní služby</u></p> <p>Skupina vybavená technickými prostředky pro realizaci ochranných opatření (speciální čerpadla do výbušného prostředí, skimmery, norné stěny, přenosné analytické přístroje, havarijní tmely, sypké a textilní sorbenty, norné stěny, záchytné kapacity, osvětlovací technika, motorový člun atd.). Tato skupina vyjíždí zásahovými vozidly vybavenými výstražnými světly modré barvy a zvukovým výstražným zařízením. Skupina provádí prvotní vrtný průzkum ruční vibrační soupravou Eijkelkamp a přenosným analyzátozem organických plynů, Ramanovým spektrometrem a dalším vybavením. Pro případ zásahu v toxickém prostředí jsou členové havarijní skupiny vybaveni ochrannými protichemickými obleky TYCHEM a izolačními dýchacími přístroji.</p> <p><u>Odborný pracovník hydrogeologické služby</u></p> <p>Kvalifikovaný hydrogeolog, který má zkušenosti s řešením ekologických havárií. Disponuje archivními údaji o přírodních poměrech v zájmovém území, včetně souboru hydrogeologických map a dat týkajících se celého území ČR.</p> <p><u>Odborný pracovník chemické služby</u></p> <p>Vysokoškolsky vzdělaní zkušení chemici s technickou podporou pro detekci a identifikaci nebezpečných látek včetně Ramanova spektrometru a s přístupem do databází nebezpečných látek.</p> <p><u>Odborný pracovník vzorkovací služby</u></p> <p>Kvalifikovaní vzorkaři, kteří zajišťují odborný odběr vzorků zemin a vod, případně odpadů dle vzniklé havarijní situace, jejich odpovědností je zároveň expresní odvoz vzorků do akreditované laboratoře DEKOTA, a.s. nebo do smluvně zajištěné laboratoře.</p> <p><u>Pohotovostní technická a průzkumná skupina</u></p> <p>Provádí technické činnosti jako jsou zemní práce, transport nebezpečných odpadů, odčerpávání uniklých kapalin, řezání a svařování v prostředí s nebezpečím výbuchu (ve spolupráci s jednotkou PO DEKONTA, a.s.) a disponuje akceschopným počtem zemních strojů a nákladními automobily - ADR. Ve výbavě skupiny je i pásová vrtná souprava PowerProbe pro rotační i vibrační technologii vrtání.</p>
--	--	---

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

		<p>Skupina zajišťující sanaci vod a zemin v místě ekologické havárie</p> <p>Zajišťuje sanační práce navazující na havarijní zásah. Mezi prováděné činnosti patří čerpání a čištění podzemních vod, odsávání kontaminované vzdušiny, biodegradace kontaminovaných materiálů v místě úniku nebo na dekontaminační ploše. Má k dispozici gravitační a lamelové odlučovače, stripovací kolony, sorpční filtry, ventingové jednotky, mobilní katalyticko oxidační spalovny, kompresory, prostředky pro aplikaci biopreparátu, fermentory atd.</p>
<p>Havarijní pohotovost:</p>	<p>Organizace vyrozumění (kontakt na havarijní pohotovost), aktualizace, nepřetržitá pohotovost</p>	<p>Havarijní pohotovost v organizačním řízení podléhá veliteli JPO DEKONTA, a.s. nebo vedoucímu divize EHS; v operačním řízení pak dispečinku havarijní služby a vedoucímu havarijní pohotovosti.</p> <p>Dispečink havarijní služby (telefonní číslo 602 686 622), přijímá informace o havarijní situaci od objednatele (případně od Krajského operačního střediska HZS) a předává informace ostatním složkám havarijní služby a dává pokyny k výjezdu jednotlivým složkám, komunikuje s orgány státní správy, dalšími složkami Integrovaného záchranného systému ČR a ostatními zúčastněnými složkami (majitelé nemovitostí, fyzické a právnické osoby, laboratoře atd.) a to za pomoci mobilních telefonů zařazených do přednostního volání v rámci havárií po území ČR a vlastních radiostanic v pásmu IZS.</p> <p>Rozpis služeb je při změnách obsazení operativně aktualizován a rozeslán elektronicky všem zařazeným členům. Na rozpisu je vždy uvedeno číslo a datum aktualizace, aby nemohlo dojít k záměně. Tento rozpis je zpracován na celý běžný rok a pokrývá 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu, 365 dní v roce (366 dní v roce).</p> <p>Všichni zúčastnění pracovníci mají mobilními telefony (dispečink a vedoucí pracovníci disponují navíc krizovými čísly s předností volání), havarijní skupina operuje radiostanicemi v pásmu IZS, tak, aby nedošlo k výpadku komunikace mezi jednotlivými složkami, všechna zásahová vozidla jsou navíc vybavena radiostanicemi pracujícími v pásmu IZS a CB.</p> <p>Rádiová síť JPO DEKONTA, a.s., díky zařazení DEKONTA, a.s. do IZS, pracuje na kmitočtech v pásmu 172 MHz, přidělených Hasičskému záchrannému sboru ČR, dle jeho pravidel. V operačním řízení je společná komunikace vedena na celostátním zásahovém kanálu K, záložním zásahovém kanálu N, součinnostním kanálu I a štábním kanálu S. V případě zásahů ve složitých terénních podmínkách neumožňujících direktní spojení mezi radiostanicemi mohou být využity stabilní převaděče HZS ČR případně mobilní převaděč R1. K interní komunikaci JPO DEKONTA, a.s. je se souhlasem HZS ČR využíváno 5 volných kanálů D1 až D5.</p> <p>V síti DEKONTA, a.s. jsou zařazeny kapesní radiostanice: 2ks Hytera PD 715 ex do výbušného prostředí a 2ks Hytera PD 705.</p>
	<p>Způsob evidence událostí</p>	<p>Během přijímání události dispečinkem Ekologické havarijní služby DEKONTA, a.s. je vyplňován "Záznam o mimořádné události – havarijním zásahu" (tento dokument podléhá řízené dokumentaci dle certifikovaného systému managementu jakosti a environmentu vybudovaného v souladu s požadavky norem ISO 9001:2001, ISO</p>

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

		<p>14001:1997 a OHSAS 18001), zaznamenány jsou veškeré dostupné informace o mimořádné události od pracovníka oznamovatele včetně data, hodiny nahlášení a dalších časových údajů, telefonních kontaktů zúčastněných osob.</p> <p>Každý výjezd Jednotky požární ochrany DEKONTA, a.s. je nahlášen a evidován operačním střediskem HZS Středočeského kraje, kam jednotka svou územní příslušností náleží.</p> <p>Veškeré činnosti prováděné na lokalitě havárie jsou dále zaznamenávány do stavebního deníku</p>
	<p>Provedení havarijního výjezdu</p>	<p>Pro havarijní výjezd prvního sledu jsou zásahová vozidla s předností v jízdě vybavena výstražnými světly modré barvy a zvukovým výstražným signálem.</p> <p>Zásahová vozidla společnosti Dekonta jsou vybavena pohonem všech kol a mají zvýšenou průchodnost terénem zejména mimo komunikace a za zhoršených klimatických podmínek.</p> <p>Dojezdové časy uvedené v tabulce A jsou na základě výše uvedeného garantovány i v případě zhoršené dopravní nebo klimatické situace.</p> <p>Vybavení vozidel zajišťuje</p> <ul style="list-style-type: none"> • odčerpávání chemických látek z terénu • ochranu povrchových toků nornými stěnami • odčerpání ropných látek z toků • monitoring znečištění v horninovém prostředí včetně stanovení jeho migrace • monitoring povrchových a podzemních vod • ochranu kanalizačních řadů • ošetření zasažených ploch sorpčními prostředky, jejich sběr a bezpečné uložení • stanovení parametrů pracovního prostředí <p>Lehké zásahové čluny: Hliníkový člun Marine - Člun je vyráběn ze slitiny hliníku, která má vysokou měrnou vodivost a proto je ji možno použít i v prostředí s nebezpečím výbuchu. Z tohoto důvodu jsou hliníkové čluny vhodné pro použití při únicích ropných látek jako pracovní loď. Nafukovací člun Ultimate Dinghy 400 - se vyznačuje nízkou hmotností a velkou stabilitou při použití na rychle proudící vodě. Čluny slouží k instalaci norných stěn, aplikaci sorbentů a průzkumu znečištění.</p> <p>Ekologická havarijní služba Dekonta a.s. disponuje řadou čerpadel pro různá použití a odlišná média. Ve vybavení jednotky jsou peristaltická, oběhová, membránová i šneková čerpadla.</p> <p>Přenosné analyzátoři a měřidla Slouží k získávání okamžitých informací o výbušnosti prostředí, koncentraci organických par, radioaktivitě, případně charakteru neznámé uniklé látky. Přenosný analyzátor plynů ECOPROBE 5 slouží k okamžitému vyhodnocení rozsahu</p>

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

		<p>kontaminace ropnými uhlovodíky v půdním prostředí. Přístroj Ecoprobe 5 pro plynometrické měření je vybaven fotoionizačním detektorem, který zajišťuje měření obsahu uhlovodíků v půdním vzduchu pro více jak 250 uhlovodíkových sloučenin s ostrým potlačením rušivého vlivu methanu. Dále je vybaven infračerveným analyzátozem. Měřený vzduch je nasáván pomocí zemních sond do aparatury. Detektor výbušnosti Draeger s kontinuálním měřením pracovního ovzduší. Ke standardní výbavě patří dozimetr, pH metr, detekční a sorpční trubičky, fázoměry, hladinoměry.</p> <p>Havarijní výjezd je realizován dle místa havarijní situace ze středisek Slaný, Praha, Pardubice, Ostrava a Ústí nad Labem.</p>
	<p>Popis práce havarijní a hydrogeologické služby</p>	<p>Na základě pokynů vedoucího havarijní skupiny nebo velitele zásahu provádí havarijní skupina opatření převážně k zastavení úniků, zabránění šíření kontaminantu do složek životního prostředí a následné sanační a vzorkovací práce. Tato opatření spočívají například v pokládání norných a sorpčních stěn na vodní plochy, odčerpávání fáze ropných látek z vodní hladiny nebo volného terénu, budování prvotních sanačních drénů, uzavření kanalizačních systémů, měření výbušnosti prostředí atd.</p> <p>Hydrogeologickou službu zastřešuje kvalifikovaný hydrogeolog, který má zkušenosti s řešením velkých ekologických havárií a disponuje archivními údaji o přírodních poměrech v zájmovém území, včetně souboru hydrogeologických map a dat týkajících se celého území ČR. Na základě uvedených zdrojů navrhuje preventivní ochranná opatření, posuzuje rizika vyplývající z konkrétních hydrogeologických poměrů a charakteru / rozsahu vzniklé ekologické havárie a předává informace o riziku souvisejícím se zasažením podzemních a povrchových vod vedoucímu pohotovosti.</p>
	<p>Popis práce technické služby</p>	<p>Technická skupina zahrnuje práce techniky pro odstranění volného kontaminantu z terénu, těžbu a přepravu kontaminovaných zemin, vrtný průzkum zemního tělesa. Jednotlivé složky technické skupiny zajišťují sjízdnost příjezdových komunikací včetně jejich čištění, vybudování manipulačních ploch a deponií na oddělení kontaminovaných a čistých zemin, vybudování zázemí pro zasahující, vytýčení a zabezpečení podzemních vedení, skryvku orniční vrstvy a její uložení na deponie, těžbu, nakládku a odvoz kontaminovaných zemin k odstranění, čerpání vody z výkopů včetně čištění sanačními technologiemi, zajištění inertních materiálů včetně speciálních zásypů a jejich dovoz na lokalitu, uložení potrubí do zásypu, závoz inertem, běžné i speciální hutnění, terénní úpravy a uvedení pozemku do původní podoby včetně stažení veškerých zařízení z lokality.</p> <p>Dále skupina zajišťuje instalaci a údržbu norných a sorpčních stěn na povrchových vodách, včetně aplikace a výměny sorpčních prostředků na stěnách s nasazením vlastních motorových plavidel.</p> <p>Součástí zajišťovaných činností je také sanační a postsanační monitoring zemin, podzemních a povrchových vod.</p> <p>Tato skupina je vybavena cisternovými automobily schopnými odsávat ropné produkty z povrchu území a vodní hladiny, dále automobily s kontejnery pro převoz nebezpečných odpadů schválenými dle ADR. Další technika je smluvně vázána na základě smluv o technické pomoci po dobu 24 hodin, následně jsou zajištěny i geodetické služby.</p>

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

Havarijní výjezd:	Výjezd na místo havárie – I. Sled	<p>Výjezd I. sledu zajišťují členové JPO zaměstnaní v divizích EHS, SEP a TZ Po nahlášení mimořádné události dispečinku havarijní služby tento dává pokyn zásahové skupině ekologické havarijní služby DEKONTA, a.s. spolu se získanými informacemi o místě, rozsahu události, kontaktních osobách oznamovatele, orgánů státní správy a zasahujících složek. Dispečink podle předpokládaného rozsahu havarijní situace povolává ostatní složky havarijní služby. Po dojezdu zásahové skupiny s vedoucím pohotovosti na místo události je na základě zjištěných skutečností a poskytnutých archivních a mapových podkladů upřesněna potřeba sil a prostředků k řešení události.</p>
	Koordinace se zasahujícími složkami (HZS, IZS, Zadavatel)	<p>Během řešení havarijní situace, zejména při prvotním zásahu, jsou práce a opatření realizovány v součinnosti a s vědomím ostatních zainteresovaných složek včetně zadavatele prací. Na prvotní zásah prováděný společně s jednotkami IZS je prvosledová skupina připravována teoreticky i prakticky v rámci odborné přípravy JPO. Koordinovaný postup mezi jednotlivými složkami je zaměřen zejména na bezpečnost zasahujících a na minimalizaci dopadů havárie na životní prostředí. Při havarijních zásazích spolupracuje havarijní služba DEKONTA, a.s. s vodoprávními úřady, s ČiŽP, správci vodních toků a povodí, státní meliorační správou a dalšími složkami dle operativních karet – dokumentace havarijní služby pro zásahy v jednotlivých krajích ČR.</p> <p>Tento systém je již ověřen dlouholetou spoluprací při zajištění havarijní služby pro smluvní partnery.</p> <p>Zásahové činnosti během prvotního zásahu i sanačních prací jsou koordinovány jak přímo v místě zásahu, tak i mezi nadřízenými složkami. Ke komunikaci slouží zejména mobilní telefony s přednostním voláním během krizových situací, radiostanice v pásmech IZS a CB a možnost elektronických přenosů dat mezi složkami včetně prvosledových z místa zásahu – e-mailová komunikace.</p>
	Základní činnost po příjezdu na místo havárie	<p>Prvosledová skupina na místě zásahu po prvotním průzkumu a zjištění situace řeší nutná opatření dle stanovených priorit pro ochranu životů a zdraví, majetku a složek životního prostředí, s ohledem na zastavení úniku kontaminantu a šíření do volného životního prostředí. Uvedené činnosti jsou prováděny ve spolupráci s dalšími složkami IZS, pod vedením velitele zásahu. V případě samostatného zásahu ekologické havarijní služby na místě havárie řídí práce po dohodě s odpovědným pracovníkem původce havárie zpravidla vedoucí havarijní pohotovosti.</p> <p>Ihned po příjezdu na lokalitu jsou zjištěny nezbytné informace o havarijní situaci a to jednak od zasahujících složek IZS, zástupců objednatele a dále pak rekognoskací terénu a provedením prvotního monitoringu.</p> <p>V první řadě jsou vyhodnocena rizika mající vliv na zdraví a životy zasahující jednotky a zvolena příslušná opatření včetně volby vhodných osobních ochranných pracovních pomůcek a použitého vybavení (zejména s ohledem na nebezpečí výbuchu a dýchatelnost prostředí).</p> <p>S ohledem na ochranu životního prostředí jsou přednostně prováděna opatření bránící kontaminaci povrchových a podzemních vod a poté horninového prostředí.</p>

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

	<p>Způsob a dokumentování postupů a vedení dokumentace</p>	<p>V průběhu zásahu a sanačních prací je na místě události veden stavební deník, kde jsou zaznamenány veškeré údaje o nasazených silách a prostředcích, provedených pracích a vývoji situace.</p> <p>Před zahájením následných sanačních prací je vypracován realizační (v případě potřeby i bezpečnostní projekt), který je odsouhlasen objednatelem i dalšími zainteresovanými stranami.</p> <p>Vznikající nebezpečné odpady jsou evidovány dokumentací předepsanou zákonem o odpadech (evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, identifikační listy nebezpečného odpadu, základní popis odpadu)</p> <p>Odběry vzorků jsou dokumentovány vzorkovacím plánem a protokolem o odběru vzorků dle ISO. Odběry vzorků jsou prováděny dle zavedených standardních operačních postupů.</p> <p>Před ukončením sanačních prací je lokalita polohopisně a výškopisně zaměřena a o zaměření vyhotovena zpráva.</p> <p>Po ukončení sanačních prací je zpracován předávací protokol a podrobná závěrečná zpráva.</p>
	<p>Způsoby zajištění sanace do doby stabilizace havarijní situace – základní</p>	<p>Po posouzení rizikovosti vzniklé situace vzhledem k jednotlivým složkám životního prostředí budou provedena opatření k zajištění ochrany podzemních a povrchových vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalace norných stěn na povrchových tocích, příp. nádržích - instalace a provoz systémů monitoringu znečištění povrchových a podzemních vod - vybudování hydraulické bariéry zamezující šíření znečištění podzemní vodou (vrtné práce, sanační drény) - zabezpečení kanalizačních vpustí a jiných migračních cest <p>instalace technologie pro čištění podzemní vody a zahájení sanace</p>
<p>Sanace po stabilizaci havarijní situace:</p>	<p>Sanace kontaminovaných zemin – popis</p>	<p>Pro sanace kontaminovaného zemního tělesa budou použity podle vhodnosti následující metody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metody „EX SITU“ - odtěžení kontaminované zeminy a její odvoz na plochu určenou k její dekontaminaci, - metody „IN SITU“ - odstranění znečištění zemního tělesa bez odtěžení. <p>Obvykle dochází ke spolupůsobení obou metod v závislosti na skutečnostech zjištěných z mapových a archivních podkladů, skutečné situace v místě havárie a cenové studii spolu se studií proveditelnosti.</p> <p>Pro metody „EX SITU“ i „IN SITU“ vlastní DEKONTA, a.s. řadu sanačních technologií pro odstranění znečištění, jako např. promývání horninového prostředí, biodegradace, venting, bioventing, airsparging, vakuová nebo termická extrakce uhlovodíkových par a katalytické spalování, biostimulace, bioremediace, atd.</p>
	<p>Sanace kontaminovaných vod (povrchových a podpovrchových) – popis</p>	<p>Pro sanaci povrchových vod znečištěných ropnými látkami používá DEKONTA, a.s. sanační metody s použitím nafukovacích, pevných, pěnových nebo sorpčních norných stěn v součinnosti s aplikací textilních a sypkých hydrofobních sorpčních prostředků, volených podle druhu a stupně znečištění. Dále jsou využívány skimmery pro sběr fáze ropných látek z hladiny vody a jejich čerpání přes sanační jednotky. V případě sanace podzemních vod je</p>

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

		<p>převážně využívána technologie odčerpávání vod z vybudovaných sanačních vrtů či drenů, odčerpávané vody jsou přečišťovány v gravitační sanační stanici se stripovací jednotkou, dále je využívána technologie zasakování biopreparátu na hladinu podzemních vod. Z dalších metod jsou používány chemická oxidace a aplikace nanočástic. Kontaminovaná voda čerpaná ponornými, horizontálními, příp. jinými čerpadly z vhodně situovaných a vystrojených vrtů je následně čištěna pomocí fyzikálních, chemických a/nebo biologických metod. Dekontaminace podzemní vody probíhá nejčastěji v několika na sebe navazujících stupních.</p> <p>V prvním stupni dochází zejména k odstraňování mechanických nečistot v různých typech usazovacích nádrží a filtrů, případně k separaci volné fáze v gravitačních odlučovačích.</p> <p>Další stupně, resp. technologické celky jsou cíleně navrženy podle prioritních kontaminantů. Jedná se především o technologie pro zachycení organických látek, v sorpčních filtrech s náplní vhodných sorbentů; odstranění těžkých organických látek ve stripovacích věžích a horizontálních provzdušňovačích; rozklad organických kontaminantů v bioreaktorech; neutralizaci a srážení toxických látek v průtočných reaktorech.</p> <p>Na povrchových i podzemních vodách je vždy sledován vývoj kontaminace průběžným vzorkováním, dle zjištěné situace je upravován postup dalších prací a to vždy po dohodě se zadavatelem a orgány státní správy.</p>
	<p>Terénní úpravy - popis</p>	<p>Po ukončení sanačních prací je vždy lokalita protokolárně předávána majiteli či uživateli pozemků a to za předpokladu uvedení pozemků či nemovitostí do původního stavu. Orniční vrstva je vždy nahrazena v původním profilu, původní zeminy jsou vždy nahrazeny vhodnými inertními materiály s podobnými vlastnostmi.</p> <p>Zásypová zemina do výkopu je vždy volena s ohledem na stabilitu terénu, vhodnost pro použití u potrubního vedení a je hutněna, aby nedocházelo k následnému poklesu terénu</p>
<p>Bezpečnost práce a požární ochrana:</p>	<p>Organizace BOZP ve společnosti a na pracovištích</p>	<p>DEKONTA, a.s. má zaveden integrovaný systém řízení kvality, ochrany životního prostředí a BOZP dle norem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001.</p> <p>Zaměstnanci společnosti Dekonta jsou zařazeni do systému školení, zahrnujícího školení jak v oblasti specifických činností dle vykonávané činnosti, tak školení v oblasti BOZP a PO.</p> <p>Členové ekologické havarijní služby pravidelně absolvují tato školení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BOZP, PO - řidičů referentů - školení řidičů - řidičů ADR - členů JPO - nakládání s nebezpečnými chemickými látkami - práce v dýchacích přístrojích - práce ve výškách

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

		<ul style="list-style-type: none"> - vzorkaři zemin, vod a odpadů <p>Pro konkrétní zakázky/projekty jsou zaměstnanci řádně a prokazatelně proškoleni ze souvisejících předpisů, zahrnující:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zásady bezpečnosti a ochrany zdraví - identifikovaná rizika a preventivní opatřeními - způsob používání osobních ochranných pracovních prostředků - zásady první pomoci - zásady požární ochrany a způsob použití protipožárních prostředků. <p>Ochranné prostředky musí být po dobu užívání účinné proti vyskytujícím se rizikům, jejich používání nesmí představovat další riziko, musí odpovídat podmínkám na pracovišti, musí být přizpůsobeny fyzickým předpokladům jednotlivých pracovníků, respektovat ergonomické požadavky a zdravotní stav pracovníků. Při používání více ochranných prostředků současně musí být tyto ochranné prostředky vzájemně slučitelné. Pracovníci musí být s používáním ochranných prostředků seznámeni.</p> <p>Způsob, podmínky a dobu používání ochranných prostředků stanoví vedoucí pracovník na základě četnosti a závažnosti vyskytujících se rizik, charakteru a druhu práce a pracoviště a s přihlédnutím k vlastnostem těchto ochranných prostředků.</p> <p>Související právní předpisy (v aktuálně platném znění):</p> <ul style="list-style-type: none"> - oblast BOZP: <ul style="list-style-type: none"> o zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce o zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení o nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí o nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků o nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí o nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochrany zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky o nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích - oblast pracovního prostředí a ochrany zdraví: <ul style="list-style-type: none"> o zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví o nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci o vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií o nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací - oblast protipožární ochrany:
--	--	---

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

		<p>o zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.</p>
	<p>Organizace zabezpečení požární ochrany uchazeče</p>	<p>JPO DEKONTA, a.s. má status jednotky Sboru dobrovolných hasičů podniku. Na základě smlouvy s HZS ČR je zahrnuta do plánu pokrytí silami a prostředky jako základní jednotka. Je v ní aktuálně zařazeno 36 zaměstnanců. Členové jsou zdravotně a odborně způsobilí pro výkon služby v JPO. Odborná příprava je nad rámec témat pro danou JPO rozšířena o práce v prostředí s nebezpečím výbuchu, protivýbuchovou prevencí, práce v nedýchatelném prostředí, detekce a identifikace nebezpečných látek, práce s normními stěnami a sorpčními prostředky. Z členů je sestavována pohotovost pro prvotní zásah včetně prací v izolačních dýchacích přístrojích a protichemických přetlakových oblecích. Jednotka disponuje i lezeckou skupinou pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou.</p> <p>JPO DEKONTA má sídlo ve Slaném, odloučená pracoviště JPO jsou zřízena v Ostravě a v Pardubicích. Jednotka spolupracuje v organizačním i v operačním řízení s jednotkami HZS ČR. V organizačním řízení se pravidelně aktivně zúčastňuje instrukčně metodických zaměstnání příslušníků profesionální HZS zejména v oblasti chemické služby.</p>

Pokrytí území České republiky havarijní službou:

Organizace havarijního výjezdu		údaj v minutách
Dokdy, od přijetí informace o vzniku havárie, uchazeč zajistí dojezd zásahových prostředků do kteréhokoliv místa v kraji:	Praha a Středočeský kraj	90
	Plzeňský kraj	110
	Ústecký kraj	90
	Kraj Vysočina	120
	Jihomoravský kraj	60

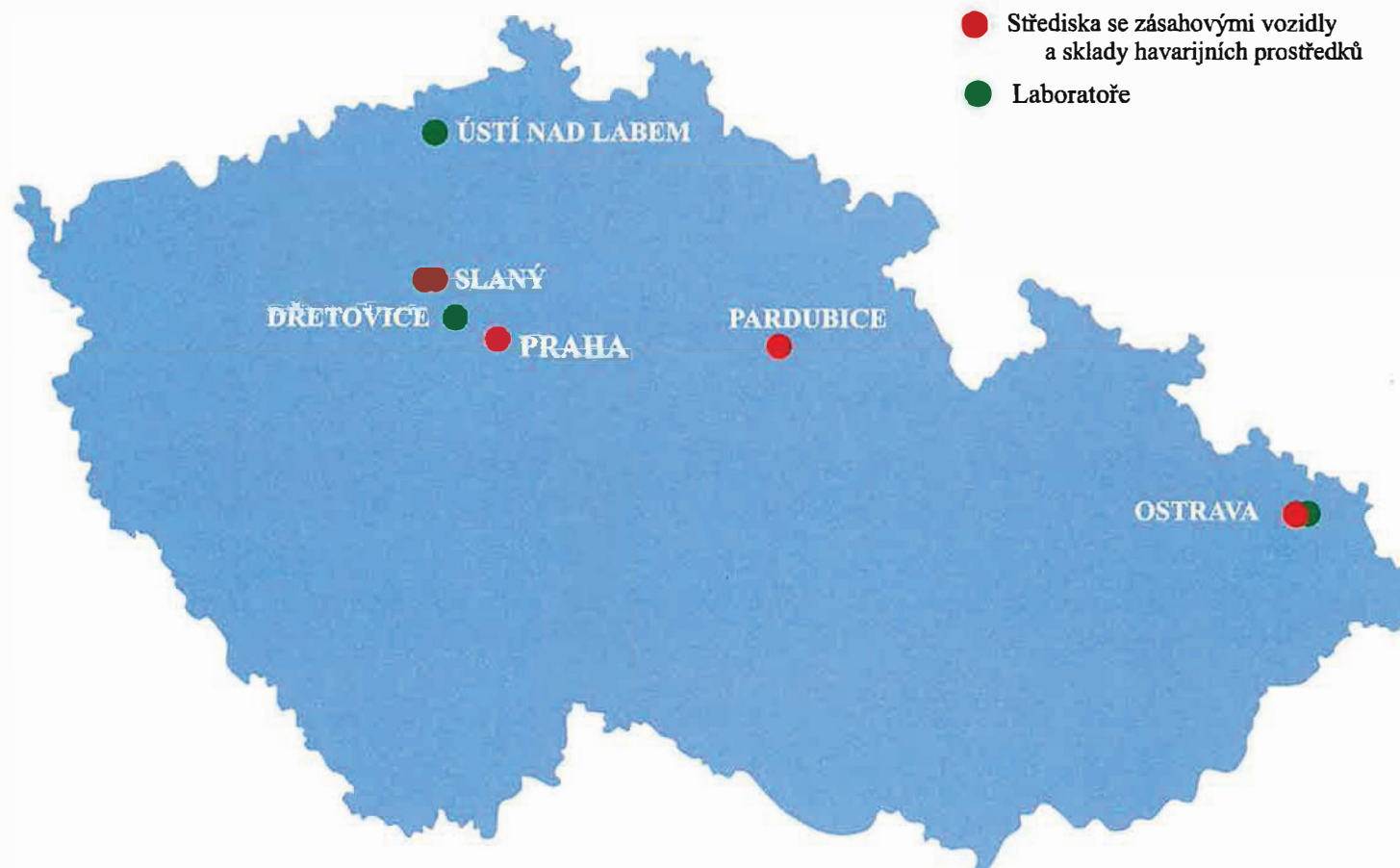
Kontaktní údaje objednatele:

kontaktní osoba ve věcech technických a realizace díla: Ing. Miroslav Salač, tel.: x, e-mail: x kontaktní osoba ve

věcech smluvních a obchodních: Mgr. Michal Jonáš, tel. x, e-mail: x

"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

Mapa středisek společnosti DEKONTA, a.s.



"Havarijní služba pro odstraňování následků havárií spojených s únikem závadných látek" - nabídka

Příloha č. 3 - jednotkový ceník

Havarijní služba pro odstraňování následků havárií, spojených s únikem závadných látek v MERO ČR, a. s.

položka	jednotka	jednotková cena v Kč, bez DPH
výkony osob		
Rízení prací samostatným řešitelem	hod.	
Práce specialisty - hydrogeologa, chemika, certifikovaného vzorkaře	hod.	
Pracovní činnost technika	hod.	
Příplatek za práci v lehkém protichemickém obleku s filtrační maskou	hod.	
Příplatek za práci v izolačním dýchacím přístroji (IDP)	hod.	
Příplatek za práci v pletakovém protichemickém obleku (včetně IDP)	hod.	
Dokumentační zpracování sanačních prací	hod.	
Obsluha sanačního zařízení - čerpací osádka	den	
vzorkovací práce		
Expresní příplatek	ks	
Odběr vzorků zemin	ks	
Odběr vzorků dnových sedimentů	ks	
Odběr vzorků podzemní vody (dynamický odběr)	ks	
Odběr vzorků podzemní vody (statický odběr)	ks	
Odběr vzorků povrchové vody	ks	
Odběr vzorků vody - sanační stanice	ks	
Odběry vzorků nebezpečných odpadů	ks	
Odběr vzorků speciální vzorkovací sadou (MTBE, BTEX, CIU)	ks	
Odběr vzorku pro stanovení atenuačních parametrů	ks	
Analytické práce MIP	hod.	
Analytické práce PID	hod.	
terénní měření		
Stanovení pH ve vodě, vodivosti ve vodě, teploty a kyslíku ve vodě	ks	
Atmogeochemie IRD	ks	
Geodetické zaměření bodu	hod.	
Měření výbušnosti prostředí	hod.	
Letecké snímkování lokality	hod.	
Rotační laserový nivelační přístroj	hod.	
Stavební nivelační přístroj	hod.	
Měření hladin	ks	
Měření fáze RL	ks	
laboratorní rozbor		
Stanovení v zeminách - vyluh I	ks	
Stanovení v zeminách - vyluh III	ks	
Stanovení C10-C40 v zeminách	ks	
Stanovení C10-C40 ve vodách	ks	
Stanovení BTEX v zeminách	ks	
Stanovení BTEX ve vodách	ks	
Stanovení MTBE v zeminách	ks	
Stanovení MTBE ve vodách	ks	
Stanovení ETBE ve vodách	ks	
Stanovení CIU ve vodách	ks	
Stanovení CIU v zeminách	ks	
Stanovení NEL v zeminách	ks	
Stanovení NEL ve vodách	ks	
Kvalitativní rozbor - chromatograf - vody C10-C40	ks	
Kvalitativní rozbor - chromatograf - zeminy C10-C40	ks	
Celkový mikrobiologický rozbor	ks	
Stanovení C6-C16 ve vzdušnině	ks	
vrtné práce		
Výbudování monitorovacího vrtu (min. ø výstroje 110 mm, min. ø vrtání 205 mm)	bm	
Výbudování vrtu pro sanaci podzemní vody (min. 160 mm výstroj)	bm	
Výbudování ventingového vrtu (90-125 mm výstroj)	bm	
Zatlačené sondy do 6 m (vibrační pásová souprava) min.koncový ø 40 mm, úvodní 75 mm	bm	
Zatlačené sondy do 4 m (vibrační ruční souprava) min.koncový ø 40 mm, úvodní 75 mm	bm	
Výstroj PVC do 80 mm	bm	
Výstroj PVC do 110 mm	bm	
Výstroj PVC do 200 mm	bm	
Výstroj PVC do 500 mm	bm	
Instalace ocelového pažení do 225 mm (materiál, manipulace, sváření, šroubování)	bm	
Instalace ocelového pažení do 500 mm (materiál, manipulace, sváření, šroubování)	bm	
Demontáž ocelového pažení do 225 mm (vytažení, dělení, odřezání, manipulace)	bm	
Demontáž ocelového pažení do 500 mm (vytažení, dělení, odřezání, manipulace)	bm	
Perforace	bm	
Obsyp kačírkem 1,6/4 nebo 2/5 mm	t	
Těsnění výstroje jílocementem 1:3	t	
Fe zhlaví vrtu do 219 mm + uzamykatelný uzávěr	ks	
Plastové zhlaví vrtu do 225 mm	ks	
Ochrana vrtu - betonová skruž 1000 mm	ks	
Ocelové značení vrtu, výška 2000 mm	ks	
Technická dokumentace vrtu	bm	
Hydrodynamická zkouška (čerpání v délce trvání do 6 hod. s vydatností max.0,5l/s)	ks	
Pročišťování ventingových vrtů (mechanická regenerace)	bm	
Pročišťování vrtů metodou Airlift	bm	
Tamponáž vrtu	bm	

technika a materiál		
Kalové čerpadlo do 5 l/s	den	
Kalové čerpadlo do 15 l/s	den	
Ponorné čerpadlo do vrtu do 0,6 l/s	den	
Ponorné čerpadlo do vrtu do 3 l/s	den	
Ponorné čerpadlo do vrtu nad 3 l/s	den	
Benzinové kalové čerpadlo do 25 l/s	den	
Přenosná hasičská stříkačka 12 bar	den	
Peristaltické čerpadlo elektrické	den	
Peristaltické čerpadlo benzinové	den	
Skimmer	den	
Vysokotlaké čističí zařízení	hod	
Gravitační odlučovač	den	
Gravitační odlučovač do 5m³	den	
Gravitační akumulární nádrž nad 10m3	den	
Lamelový odlučovač	den	
Pískový filtr	den	
Vodní sorbční filtr	den	
Stripovací zařízení 2 l/sec.	den	
Ventilátorská jednotka - ventilátor	den	
Ventilátor EX	den	
Ventilátorská jednotka - vakuová pumpa	den	
Vzduchový sorpční filtr (pro náplň 200 kg akt. uhlí)	den	
Katalyticko-oxidační spalovna 500 m3/hod	den	
Katalyticko-oxidační spalovna 1000 m3/hod	den	
Vývěva elektrická	den	
Kompresor - air sparging	den	
Elektrocentrála do 4 kW	den	
Elektrocentrála do 10 kW	den	
Elektrocentrála 10 - 20 kW	den	
Elektrocentrála nad 20 kW	den	
Osvětlovací věž 4X1000W	den	
Elektronické dezinfekční zařízení	den	
Uzamykatelný kontejner 10 m³/zázemí	den	
Uzamykatelný kontejner 5 m³	den	
Řetězový kontejner vanový	den	
Hákový kontejner vratový	den	
Zázemí pracoviště - soubor	den	
Jednorázový oblek (např. Tyvek), včetně rukavic	ks	
Stavební a technický materiál pro potrubí k aplikaci biopreparátů	m	
Chemický kontejner ADR	den	
Zásahové prostředky	ks	
Sorpční prostředky	kg	
Filtry univerzální kontejnerové do masek	ks	
Zásahový čun motorový	den	
Normá stěna nafukovací 5 m	den	
Thermokamera	hod	
Vibrační válec do 5t	hod	
Vibrační válec nad 5t	hod	
Vibrační deska do 0,4 t	hod	
Vibrační deska nad 0,4 t	hod	
Vibrační ruční pých	hod	
Řezačka povrchů	hod	
Křovinořez	hod	
Štěpkovač	hod	
Fréza na pařezy	hod	
Motorový fukar	hod	
Ruční motorový zemní vrták	hod	
Pracovní plošina do 12 m	hod	
Ruční hydraulické stříhací nůžky na ocel	hod	
Ruční bourací kladivo	hod	
Strojní bourací kladivo	hod	
Strojní drápák	hod	
Samosběr	hod	
Ruční elektrické nářadí	hod	
Drtička betonů	hod	
Hydraulická ruka	hod	
Demoliční nůžky na železo 2t	hod	
Motorový kompresor 450l/min - 25 bar	hod	
Motorový kompresor 70l/min - 10 bar	hod	
Kamerový průzkum kanalizace do 50 m	hod	
Motorové ruční nářadí (motorová pila, rozbrus, atp.)	hod	
Hydraulické vydracovací nůžky nad 2 t	hod	
těžba, nakládka, zásyp, čerpání produktu		
Těžba zemin do 500 t (bez nakládky)	t	
Těžba zemin do 500 t (včetně nakládky)	t	
Nakládka zemin do 500 t	t	
Těžba zemin do 5000 t (bez nakládky)	t	
Těžba zemin do 5000 t (včetně nakládky)	t	
Nakládka zemin do 5000 t	t	
Těžba zemin do 10000 t (bez nakládky)	t	
Těžba zemin do 10000 t (včetně nakládky)	t	
Nakládka zemin do 10000 t	t	
Těžba zemin nad 10000 t (bez nakládky)	t	
Těžba zemin nad 10000 t (včetně nakládky)	t	
Nakládka zemin nad 10000 t	t	
Ruční těžba zemin	t	

Přemístění materiálu po lokalitě do 500 m	t	
Zásyp výkopů inertem včetně dopravy do 500 m a běžného hutnění	t	
Zásyp výkopů inertem včetně dopravy do 500 m a speciálního hutnění	t	
Speciální hutnění	t	
Zkouška parametrů speciálního hutnění	ks	
Dodání inertu pro speciální zásyp	t	
Dodání inertu pro běžný zásyp	t	
Dodání inertu omičního typu	t	
Naložení inertního materiálu v místě nákupu	t	
Nákup inertního materiálu	t	
Položení a rekultivace humózního horizontu (0,3 metru)	t	
Demolice betonových konstrukcí	m3	
Demolice železobetonových konstrukcí	m3	
Demolice ve výkopu	m3	
Buldozer pásový do 14 t	hod	
Mikrobagr	hod	
Pásový bagr do 14 t	hod	
Pásový/kolový bagr 14-20 t	hod	
Pásový/kolový bagr nad 20 t	hod	
Mikronakladač	hod	
Nakladač do 5 t	hod	
Nakladač do 10 t	hod	
Nakladač nad 10 t	hod	
Dumper do 1 t	hod	
Dumper do 5 t	hod	
Dumper nad 5 t	hod	
Vyprošťování speciální těžkou technikou (vyprošťovací automobil)	hod.	
Odčerpávání kontaminovaných kapalin cisternou ADR	hod.	
Odčerpávání ropných látek speciální cisternou ADR	hod	
Provoz nákladního auta v těžkých podmínkách, na lokalitě	hod.	
Pohotovost cisterny na lokalitě - cisterna ADR	hod.	
Pohotovost sacího bagru na lokalitě	hod	
CAS 32 hasičská v místě	hod	
Práce sacího bagru	hod.	
Práce jeřábu do 12 t	hod	
Práce jeřábu 12 - 20 t	hod	
Práce jeřábu nad 20 t	hod	
Strojní osetí travním semenem	m2	
Ruční osetí travním semenem	m2	
doprava a ubytování		
Doprava osob a vzorků	km	
Dodávková doprava do 1 t	km	
Dodávková doprava do 3,5 t	km	
Výjezd zásahového automobilu do 5 t	km	
Výjezd zásahového automobilu do 12 t	km	
Doprava cisterny (ADR, FL, sací bagr)	km	
Doprava CAS 32 hasičská	km	
Doprava jeřáb	km	
Doprava nákladní do 2,5 t	km	
Doprava nákladní do 8 t	km	
Doprava nákladní do 14 t	km	
Doprava nákladní nad 14 t	km	
Velkoobjemová doprava ADR nad 25 t - souprava, návěs	km	
Velkoobjemová doprava ADR nad 25 t - návěs, souprava - provoz na lokalitě	km	
Doprava nákladní ADR do 14 t	km	
Doprava nákladní ADR nad 14 t (do 25 t)	km	
Doprava kontejnerová ADR	t/km	
Transport nákladu na podvalníku	km	
Těžká doprava a přeprava mechanizace (nadměrný náklad)	km	
Doprava pásové vrtné soupravy	km	
Doprava standardní vrtné soupravy	km	
Ubytování osádky na lokalitě (např. maringotka)	os./noc	
likvidace a recyklace odpadů		
Spalování nebezpečného odpadu	t	
Biodegradace kontaminovaných zemin do 30 000 mg/kg suš.	t	
Poplatek za uložení odpadu po úpravě biodegradací	t	
Dodávka biodegradční technologie (biopreparát, syrovátka)	t	
Skládkování nebezpečného odpadu	t	
Skládkování NO - zákonné poplatky (v souladu s legislativou)	t	
Likvidace odpadu "O" včetně zákonných poplatků	t	
Odstranění vod kontaminovaných ropnými látkami do 1%	t	
Odstranění ropné emulze	t	
Odstranění slabě kontaminované fáze ropných látek	t	
ostatní jednotkové ceny		
Ostraha lokality	den	
Vyčištění cisterny ADR (vypaření)	ks	
Čištění vozidel, strojů a strojních zařízení	ks	
Pronájem silničních betonových panelů	m ² /den	
Vážení nákladních automobilů	ks	
Požární asistence (1+3) se zásahovým vozidlem (např. CAS 32), měření výbušnosti	hod.	

Systém ropovodů v ČR

Ropovody **Družba** a **IKL** dopravují do České republiky základní surovinu pro zpracovatelský rafinérský a petrochemický průmysl a umožňují přijímat ropu různých parametrů ze dvou na sobě nezávislých směrů do Centrálního tankoviště ropy Nelahozeves. Roční přepravní kapacita každého z ropovodů je cca 10 mil. tun. Na Centrálním tankovišti je umístěno 17 ropných nádrží o celkové skladovací kapacitě 1 675 000 m³ ropy.

Ropovod **Družba DN 500** (20"), včetně zdvojeného potrubí DN 700/500 (IRČ, 28"/20") zásobuje ropou přímo rafinérie Kralupy a Litvínov. Ropovod Družba je napojen i na CTR Nelahozeves, kam je možno čerpat ropu do zásobníků a v případě potřeby lze z CTR Nelahozeves čerpat ropu zcela samostatně, do jednotlivých výše uvedených rafinérií.

Na území České republiky ropovod vstupuje do katastrálního území Hodonín, přechodem řeky Moravy slybkou (km 0,00 je střed řeky Moravy).

Základní data Družba:

Délka: 359 km

Délka vč. zdvojení: 574 km

Hlavní průměr: 500 mm

Na trase ropovodu družba se nacházejí tři přečerpávací stanice (Klobouky u Brna, Velká Bíteš, Nové město u Kolína) a dvě koncová zařízení (Kralupy nad Vltavou, Litvínov).

Ropovod IKL DN 700 začíná v SRN v bavorském Vohburgu an der Donau, kde navazuje na ropovod TAL, vedoucí z italského Terstu. Na území SRN končí ropovod IKL na bavorsko-české hranici v Rozvadově, odkud pokračuje na území České republiky až do Centrálního tankoviště ropy v Nelahozevsi.

Základní data IKL:

Délka: 347 km

Průměr: 700 mm

Na trase ropovodu IKL se nachází jedna přečerpávací stanice (Benešovice).

Přes **Centrální tankoviště ropy v Nelahozevsi** je ropovod IKL DN 700 propojen s ropovodem Družba DN 500 a s ropovodem DN 350. Toto propojení a vybavení CTR čerpacím zařízením umožňují zásobování rafinérií Kralupy a Litvínov ropou z ropovodu IKL.

Schéma ropovodní sítě v ČR

