

## SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

**Společníci společnosti „DEKONTA Climbox**

**DEKONTA IC s.r.o. (vedoucí společník)**

se sídlem Volutová 2523/14, 158 00 Praha 5

IČO: 08949735

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 328045

bankovní spojení: x

číslo účtu: x

zastoupena Mgr. Vojtěchem Musilem, jednatelem

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

a

**Climbox sp. z o.o. (společník)**

se sídlem Dobrzenska 64, 45-920 Opole, Poland

IČO: 7540026219

DIČ: PL7540026219

zapsaná v Rejstříku podnikatelů, číslo KRS 0000854999, spisová značka OP.VIII NS-REJ.

KRS./6723/24/992

zastoupena Piotr Stemporski, místopředseda správní rady

(dále jen „**zhotovitel**“)

a

**MERO ČR, a.s.**

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

IČO: 601 93 468

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

bankovní spojení: x

číslo účtu: x

zastoupena Ing. Jaroslavem Pantůčkem, předsedou představenstva a Ing. Zdeňkem Dundrem,

místopředsedou představenstva

kontakt pro smluvní účely: e-mail: smlouvy@mero.cz, tel.: 315 701 111

(dále jen „**objednatel**“)

uzavírají dle výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Čištění nádrže H24“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):

### Čl. I

#### Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve **vyčištění velkokapacitní skladovací nádrže H24 na ropu o objemu 125.000 m<sup>3</sup> umístěné v Centrálním tankovišti ropy Nelahozeves** (dále též „CTR“), jehož je objednatel vlastníkem a provozovatelem. Dílo bude provedeno ve variantě **A** v rozsahu přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „**dílo**“).
- 1.2. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo (jak je definována v čl. IV této smlouvy).
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s rozsahem, účelem a povahou díla a se všemi podmínkami, které se k realizaci díla vztahují. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že není oprávněn požadovat navýšení ceny díla z důvodů chybné interpretace rozsahu, povahy či účelu díla, či z důvodu chybné interpretace podmínek, které se k realizaci díla vztahují.

## ČI. II Provedení díla

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo ve vzájemné spolupráci s objednatelem ve vazbě na provoz CTR Nelahozeves.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v době plnění (jak je definována v čl. III této smlouvy).
  - a) Odstranění technologických kapalných i pevných zbytků ropy, které zůstanou v nádrži po jejím vyprázdnění a odstavení z provozu. Předpokládané složení zbytků je: ropa, ropné kaly a úsady z větší části vyčerpatelné, tuhé parafinické nevyčerpatelné zbytky, mechanické nečistoty.
  - b) Vyčištění, umytí a odmaštění viz. Technická specifikace v příloze č. 1 této smlouvy
  - c) Vyčištění dna a meziprostoru, hrdel a zašpiněných stěn nádrže i ochranné jímky, oplach střechy nádrže.
  - d) Všechny přípravné a související práce spojené s přípravou odstranění zbytků ropy vyčištěním, umytím a odmaštěním nádrže.
  - e) Zajištění likvidace odpadů vzniklých při realizaci díla; nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci díla bude v souladu s obecně závaznými předpisy, zejména zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, v platném znění, (dále jen „**zákon o odpadech**“) včetně doložení příslušných dokladů.
- 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 veřejné zakázky. Poddodavatelem zhotovitele nesmí být osoba, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle právního předpisu účinného v době realizace díla. Zhotovitel je povinen takového poddodavatele nahradit jiným poddodavatelem předem písemně schváleným objednatelem, popř. je oprávněn plnit sám.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
- 2.6 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy. V případě požadavku objednatele bude o provedené kontrole sepsán zápis s uvedením případných nedostatků či zjištění podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

## ČI. III Místo plnění, termíny plnění díla

- 3.1 Místem plnění díla je Centrální tankoviště ropy Nelahozeves
- 3.2 Předpokládaný termín zahájení realizace díla (zahájení čištění nádrže) se stanovuje na březen 2025. Přesný termín zahájení realizace bude zhotoviteli oznámen prostřednictvím e-mailu nejméně 30 dnů předem.
- 3.3 Termín dokončení a předání díla se stanovuje nejpozději na 60 kalendářních dní od stanoveného termínu pro zahájení samotného čištění nádrže. Dílo bude plněno dle harmonogramu uvedeného v příloze č.3 této smlouvy.
- 3.4 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.
- 3.5 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.

- 3.6 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.

#### ČI. IV

##### Cena za dílo a platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že celková cena za řádné, včasné a bezvadné provedení díla činí **16 490 000,- Kč** (slovy šestnáct milionů čtyři sta devadesát tisíc korun českých) plus případná DPH v zákonné výši (dále jen „**cena za dílo**“).
- 4.2 Cena za dílo je pevnou cenou. 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 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 či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 4.3 Na částku odpovídající ceně za dílo vystaví zhotovitel 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**“) poté, co je dílo provedeno a předáno objednateli v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit až po dni podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Kopie protokolu o předání a převzetí díla bude přílohou faktury.
- 4.4 Objednatel má právo proti ceně za dílo v souladu s ustanovením § 1982 a násl. občanského zákoníku započíst veškeré své pohledávky vůči zhotoviteli, zejména pohledávky z titulu smluvních pokut, které bude zhotovitel povinen objednateli podle této smlouvy uhradit.
- 4.5 Fakturu – daňový doklad 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 a touto 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.
- 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 zhotovitel je 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.
- 4.15 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 díla 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 stanoveno jinak. Použitím těchto věcí se však nemění výše ceny za dílo stanovená v článku IV této smlouvy.
- 5.3 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 soubory <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) SB-PTŘ-50-9001 Bezpečnostní předpis pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních v provozech MERO ČR, a.s.,
    - iv) 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, 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.

- 5.4 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.
- 5.5 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.

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

## **Čl. VI**

### **Předání a převzetí díla, vlastnické právo, nebezpečí škody**

- 6.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo 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 v termínu dle návrhu zhotovitele. Zhotovitel však musí tento termín oznámit objednateli alespoň 5 dnů předem.
- 6.3 Dílo bude zhotovitelem odevzdáno a objednatelem převzato pouze, jestliže nebudou zjištěny žádné vady bránící řádnému a bezpečnému užívání díla. Drobné vady a nedodělky, které nebrání řádnému a bezpečnému užívání 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. Soupis drobných vad a nedodělků s uvedením termínů odstranění těchto nedostatků bude součástí nebo přílohou protokolu o předání a převzetí díla.
- 6.4 Provedení díla s vadami nad rámec drobných vad a nedodělků, které brání řádnému užívání díla jednotlivě i v celém souhrnu, je důvodem k odmítnutí převzetí díla objednatelem a je považováno za podstatné porušení této smlouvy. Nebude-li v takovém případě objednatelem od 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 kopii stavebního deníku, doklady o likvidaci odpadů.
- 6.6 Vlastníkem věci dotčené realizací díla je objednatel. Vlastnické právo k materiálům a dodávkám dodaným v rámci realizace díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem dodání materiálu a dodávek na staveniště/pracoviště, zabudováním nebo zaplacením podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

- 6.7 Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, tj. předáním díla bez vad a nedodělků.

## **Čl. VII**

### **Odpovědnost za vady**

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno v souladu s technickou specifikací a se všemi příslušnými obecně závaznými předpisy a technickými normami.

## **Čl. VIII**

### **Sankční ujednání, Smluvní pokuty**

- 8.1 V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení. V případě, že je prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla delší než 10 dnů, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 2,5 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení, a to počínaje jedenáctým dnem prodlení.
- 8.2 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu.
- 8.3 Další nároky objednatele, zejména nároky na náhradu škody, nejsou ujednáním o smluvní pokutě a/nebo úroků z prodlení dotčeny. Zhotovitel bere na vědomí, že v důsledku prodlení s dokončením a předáním díla, může být objednateli způsobena škoda (např. objednatel bude nucen vynaložit náklady na vytápění vnitřku nádrže a nebude moci zajistit provoz nádrže pro účely plnění smlouvy se zákazníkem), to v předpokládané výši 297 000,- Kč /den prodlení.
- 8.4 V případě porušení předpisů k zajištění BOZP (vč. interních předpisů objednatele) pracovníkem zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení. V případě opakovaného porušení předpisu k zajištění BOZP (včetně interního předpisu objednatele) týž pracovníkem je objednatel oprávněn vyloučit daného pracovníka z pracoviště. Vyloučený pracovník musí být zhotovitelem okamžitě nahrazen.
- 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 0,03 % 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 a úroku z prodlení je 15 dnů od doručení 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 újmě 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 poddodavatelů a pracovníků, při plnění předmětu této smlouvy, a to na pojistné plnění pro každou jednotlivou pojistnou událost ve výši nejméně 50 000 000,- Kč, a je povinen udržovat toto pojištění v platnosti až do uplynutí záruční doby dle této smlouvy. Nejméně 30 dní před uplynutím doby pojištění 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 pojistnou smlouvu na krytí shora uvedených rizik ve shora uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy 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 zaniká:
- dohodou smluvních stran,
  - odstoupením od smlouvy.
- 10.2 Odstoupení zhotovitele
- Zhotovitel může od smlouvy odstoupit při porušení smlouvy objednatelem. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem považují smluvní strany 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.
- 10.3 Objednatel může od smlouvy odstoupit zejména v těchto případech (které jsou zároveň považovány smluvními stranami za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele):
- bude zřejmé, že zhotovitel nedodrží dohodnutý termín předání díla;
  - prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla

- 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 objednatelstavě dodatečně stanovené lhůtě
- g) pokud zhotovitel ani v objednatelstavě stanovené 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, ačkoli byl na toto objednatelstavě 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), v platném znění, a to bez ohledu na to, zda bude rozhodnuto o úpadku či nikoli;
- j) dojde ke vstupu zhotovitele do likvidace;
- k) zhotoviteli zanikne živnostenské oprávnění dle zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), v platném znění, nebo jiné oprávnění nezbytné pro řádné plnění díla;
- l) pravomocné odsouzení zhotovitele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění;
- m) při opakovaném (více než jednou) porušení ustanovení článku 5.3, 5.4 nebo 5.5 této smlouvy zhotovitelem;
- n) v případě porušení povinnosti platby poddodavateli dle odst. 5.6 této smlouvy
- o) pokud zhotovitel pověří pověřením díla nebo části díla třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy, budou-li se na zhotovitele vztahovat mezinárodní sankce podle právního předpisu účinného po uzavření této 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 o dílo zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy o dílo, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a to k okamžiku účinnosti odstoupení (ex nunc), a odstoupením si strany nebudou povinny vrátit jakákoliv plnění vzájemně poskytnutá před odstoupením.
- 10.6 Ustanovením tohoto článku o zániku smlouvy 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.

## **Čl. XI**

### **Závěrečná ustanovení**

- 11.1 Tato smlouva byla uzavřena v souladu s českým právem a řídí se platnými právními předpisy České republiky.
- 11.2 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 takovéto neplatné, zdánlivé, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením, které bude nejlépe splňovat smysl takového neplatného, zdánlivého, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení.
- 11.3 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.
- 11.4 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.
- 11.5 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.
- 11.6 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 jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznamu subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky.
- 11.7 Jakékoli spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou s konečnou platností rozhodovány příslušnými českými soudy.
- 11.8 Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 11.9 Smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami; účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
- 11.10 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.
- 11.11 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 tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 - Technická specifikace  
 Příloha č. 2 – Výkresová dokumentace  
 Příloha č. 3 – VZOR-Technologický postup  
 Příloha č. 4 – Harmonogram  
 Příloha č. 5 – Jednotkový ceník

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

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Kralupech nad Vltavou dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Společnost DEKONTA Climbex**  
 Mgr. Vojtěch Musil, jednatel  
 oprávněn jednat na základě plné moci udělené  
 v rámci společenské Smlouvy ze dne 6.2.2025

\_\_\_\_\_  
**MERO ČR, a.s.**  
 Ing. Jaroslav Pantůček  
 předseda představenstva

---

**MERO ČR, a.s.**  
Ing. Zdeněk Dundr  
místopředseda představenstva

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE Čištění nádrže H24

### 1) Varianta A – strojní čištění

- a) Vyčištění skladovací nádrže H24 v areálu objednatele CTR Nelahozeves, Česká republika, GPS 50.2881350 N, 14.3020958 E.
- b) Pro vyčištění je požadována metoda automatického systému čištění (no entry systém) s instalací automatických otočných trysek skrz střechu nádrže, finálním odmaštěním se zůstatkem uhlovodíků - max. 1 g/ m<sup>2</sup>.
- c) Předpokládané složení zbytků je: ropa, ropné kaly a úsady z větší části vyčerpatelné, tuhé parafinické nevyčerpatelné zbytky, mechanické nečistoty. Toto není odpad ve smyslu legislativy o odpadech určený k likvidaci mimo areál CTR.
- d) Odstranění technologických kapalných i pevných zbytků ropy, které zůstanou v nádrži po jejím vyprázdnění cca 2.000 m<sup>3</sup> a dosednutí plovoucí střechy na dno. Objednatel v této fázi neumožňuje přidávat do nádrže vodu nebo jiné chemické přípravky.
- e) **Popis zařízení určené k vyčištění**

Jedná se o skladovací nádrž na ropu H24 o objemu 125tis.m<sup>3</sup> s plovoucí jednopalubovou střechou a ochranou jímkou.

- i) Bok pontonu střechy nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - ii) Dispozice nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - iii) Dispozice nádrže H24\_II-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - iv) Dispozice střechy H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - v) Podpěra plovoucí střechy nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - vi) Ponton výkres střechy nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - vii) Sestava střešního těsnění-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - viii) Systém vakuování dvojitého dna nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - ix) Systém vakuování dvojitého dna nádrže H24 II-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - x) Vodicí a měřicí trubka nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - xi) Vzorkovací hrdlo nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
- f) **Úprava nádrže před zahájením automatického čištění**
- i) Zhotovitel vypracuje konkrétní technologický postup pro úpravu střechy skladovací nádrže-instalaci dočasných hrdel a čistícího systému na střeše a v okolí skladovací nádrže včetně rozložení zařízení na střeše.
  - ii) Zhotovitel zpracuje Technickou dokumentaci této úpravy, která musí být předem projednána a odsouhlasena objednatelem před započítáním vlastních úprav (bude vyžadováno od vybraného dodavatele). Tato dokumentace musí obsahovat:
    - (1) rozmístění trysek na střeše nádrže
    - (2) rozložení zařízení na střeše
    - (3) zatížení střechy
    - (4) konečný stav nádrže po ukončení čištění
  - iii) Zhotovitel zpracuje technologický postup pro potřebné úpravy nádrže, do formuláře, který je přílohou č. 1 návrhu smlouvy dle požadavků směrnice SB-GŘ-02-5 (bude vyžadováno od vybraného dodavatele), před zahájením samotného čištění.

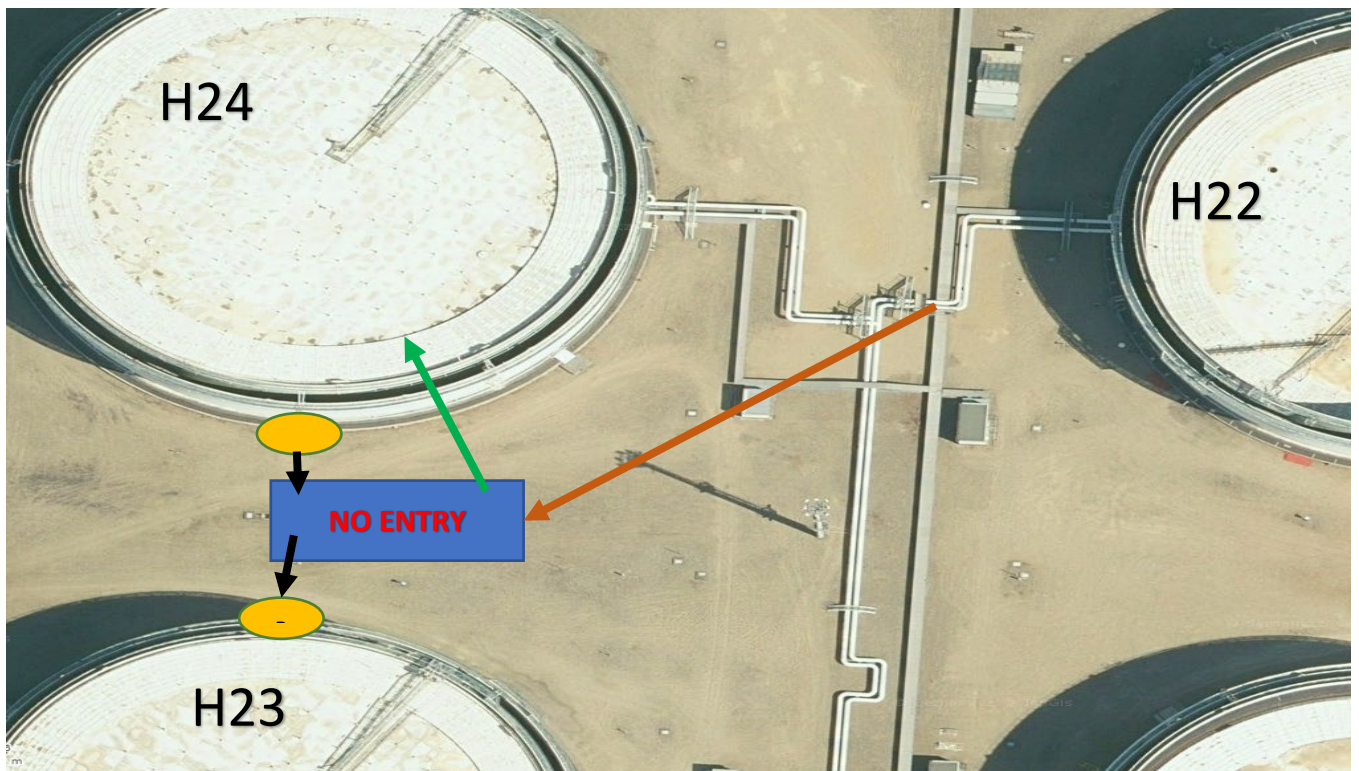
## g) Čištění nádrže

## i) Zhotovitel zajistí:

- (1) Zpracování technologického postupu na ruční dočištění nádrže do formuláře, který je přílohou č. 1 návrhu smlouvy dle požadavků směrnice SB-GR-02-5 (bude vyžadováno od vybraného dodavatele).
- (2) Seznam veškerého materiálu, nářadí, zařízení a pracovní síly za účelem plnění smlouvy,
- (3) využití/likvidaci veškerých odpadů vzniklých v rámci plnění smlouvy jeho činností a činností jeho poddodavatelů. Zhotovitel jako součást předané technické dokumentace předloží doklady o využití nebo ekologické likvidaci odpadů (v případě, že k tomu má sám oprávnění) nebo doklad o předání odpadů k likvidaci subjektu s odpovídajícím oprávněním k nakládání s odpady. Veškeré nakládání s odpady bude probíhat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.
- (4) zhotovitel zajistí pro své pracovníky šatnu a mobilní WC na místě vyhrazeném pro plnění díla,
- (5) zhotovitel při realizaci díla bude postupovat dle plánu BOZP, který je pro něj závazný a který vypracuje odpovědný zástupce objednatele ve spolupráci se zhotovitelem,
- (6) zapojení automatického systému čištění u nádrže H24

(7) Schéma zapojení strojního čištění

- Hnědá – čistá ropa
- Zelená – zahřátá ropa
- Černá – ropa s rozpuštěnými úsadami



- (8) **Strojní mytí** vnitřního prostoru nádrže (mytí ropou), odčerpání, separace a filtrace zbytků vzniklých z oplachu vnitřního prostoru nádrže. Objednatel v rámci této fáze prací neumožňuje přidávat vodu nebo jiná chemická aditiva do nádrže, obsah vody a pevných nečistot v rozředěných usazeninách nepřesáhne 5 %. Při činnostech spojených s odsáváním nevyčerpatelných zbytků z vnitřních prostor nádrže je nutné dbát zvýšený pozor pro případ mechanického poškození původních nátěrů nádrže a příslušenství. To platí i v případě oplachu vnitřního prostoru např. pomocí tlakové vody a zařízení WAP.
- (9) **Odmaštění** celkové plochy vnitřku nádrže včetně prvků střešního těsnění (škrabáky, stírací plechy a spodní přítlačné pružiny), otevřených vstupních otvorů na plášti ochranné jímky i nádrže a plovoucí střechy, stěny nádrže a vnějšího povrchu měřícího (ENRAF) a vzorkovacího tubusu pod plovoucí střechou a do výšky cca 2m nad plovoucí střechou, vstupního a výstupního potrubí nádrže, vnějšího povrchu podpěr plovoucí střechy (nohou) pod i nad plovoucí střechou a plochy střechy nádrže včetně vyčištění třech střešních kalníků + zaústění vstupu pod žebříkem včetně propojovacího potrubí DN100, po demontáži střešního těsnění (včetně jejího boku), demontáž střešního těsnění je zajištěna objednatelem.

**Přehled čištěných ploch:**

Spodní část střechy včetně ocelových konstrukcí podpěr střechy	5.970 m <sup>2</sup>
Konstrukční prvky střešního těsnění: Stírací plechy 3 650 x 1 200 mm - 74 ks Spodní přítlačné pružiny - 145 ks Škrabáky - 575 ks	Celkem cca 750 m <sup>2</sup>
Vnitřní stěna nádrže do výšky 4 m	1.054 m <sup>2</sup>
Dno včetně kalníků	5.610 m <sup>2</sup>
Plocha střechy	5.528 m <sup>2</sup>
Plocha dna meziprostoru	1.107 m <sup>2</sup>
Vodící a měřící tubus hladinoměru „ENRAF“ – potrubí DN 400	délka tubusu cca 26 m
Tubus vzorkovacího hrdla 1 - potrubí DN 300	délka tubusu cca 26 m
Podpěry plovoucí střechy (nohy) - celkem 133 ks	délka podpěry cca 3,7m

- (10) Po dokončení vlastního čištění vnitřku nádrže bude kompletně vyčištěno a odmaštěno dno meziprostoru včetně kalníku sání z meziprostoru, všechna hrdla a jejich zaslepovací příruby, případně zašpiněné stěny nádrže i ochranné jímky do výšky 2 m, propláchnutí kalníků odkalení meziprostoru nádrže, uklizení místa prací včetně případně znečištěného betonového okolku a kameniva vně nádrže.
- (11) V rámci demontáže zařízení budou objednatelem vyjmuty armatury 1x DN700, 2x DN500, 2x DN200, 3x DN10“, kompenzační vložky a vlastní kompenzátory 1x DN700, 1x DN500, 2x DN200. Součástí díla je vyčištění, odmaštění výše uvedených armatur, kompenzačních vložek a kompenzátorů.

- (12) Zhotovitel pro fázi automatického čištění použije vlastní zdroje elektrické energie (např. dieselagregáty). Pro dokončovací fázi (dočištění, odmaštění) je k dispozici zdroj elektrické energie objednatele v parametrech 400 V / 400 A (4x 250kW) do cca 300 m (nebo 400 V / 63 A cca 70 m). Objednatel nedisponuje potřebnými kabely pro přívod k nádrži. Možnost napojení zhotovitele na říční vodu z hydrantového řádu je umístěna cca 100 m od pracoviště.
- (13) Při provádění díla platí přísný zákaz vstupu a pobytu pracovníků zhotovitele podílejících se na realizaci díla do jiných prostor a provozních oddělení objednatele, s výjimkou prostor určených objednatelem pro provedení dodávek, výkonů a prací na díle.
- (14) Zhotovitel je povinen ode dne převzetí pracoviště vést stavební deník, ve kterém bude uvádět veškeré záznamy o průběhu provádění díla, zejména:
1. datum přejímky pracoviště,
  2. denní záznamy o počtu pracovníků, stavu složení ovzduší uvnitř nádrže z hlediska nebezpečí výbuchu,
  3. chronologický zápis probíhajících prací včetně evidence odstraněného množství technologického zbytku ropy z nádrže,
  4. osoby pověřené k jednání s objednatelem přímo na pracovišti,
  5. osoby zodpovědné za přejímku (předávku) přímo na pracovišti,
  6. veškeré skutečnosti mající vliv na plnění smlouvy, přičemž při rozdílnosti názorů zástupců obou smluvních stran budou zapsána stanoviska podkladem pro jednání o řešení vzniklých situací.

**ii) Objednatel zajistí:**

- (1) spolupráci při realizaci na přípojném místě u nádrže H23 (cca 50 m od čištěné nádrže)
- (2) spolupráci při realizaci (čistá ropa) na přípojném místě u nádrže H22 (cca 70 m od čištěné nádrže)
- (3) zdroj říční vody z hydrantového řádu cca 100 m (max. tlak hydrantové vody 14 bar)
- (4) Spolupracuje při převozu ropy vozy ADR zhotovitele po areálu CTR k jejímu vypuštění do systému.

## 2) Varianta B – ruční čištění

- a) Vyčištění skladovací nádrže H24 v areálu objednatele CTR Nelahozeves, Česká republika, GPS 50.2881350 N, 14.3020958 E.
- b) Pro vyčištění je požadována metoda ručního čištění se vstupem do nádrže a finálním odmaštěním se zůstatkem uhlovodíků - max. 1 g/ m<sup>2</sup>.
- c) Předpokládané složení zbytků je: ropa, ropné kaly a úsady z větší části vyčerpatelné, tuhé parafinické nevyčerpatelné zbytky, mechanické nečistoty. Toto není odpad ve smyslu legislativy o odpadech určený k likvidaci mimo areál CTR.

### d) Popis zařízení určené k vyčištění

Jedná se o skladovací nádrž na ropu H24 o objemu 125tis.m<sup>3</sup> s plovoucí jednopalubovou střechou a ochranou jímkou.

- i) Bok pontonu střechy nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - ii) Dispozice nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - iii) Dispozice nádrže H24\_II-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - iv) Dispozice střechy H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - v) Podpěra plovoucí střechy nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - vi) Ponton výkres střechy nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - vii) Sestava střešního těsnění-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - viii) Systém vakuování dvojitého dna nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - ix) Systém vakuování dvojitého dna nádrže H24 II-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - x) Vodicí a měřicí trubka nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
  - xi) Vzorkovací hrdlo nádrže H24-výkres v příloze č. 2 smlouvy o dílo
- e) Odstranění technologických kapalných i pevných zbytků ropy, které zůstanou v nádrži po jejím vyprázdnění 1000 m<sup>3</sup> a dosednutí plovoucí střechy na dno. Objednatel v této fázi neumožňuje přidávat do nádrže vodu nebo jiné chemické přípravky. Uvedené celkové množství zbytků v nádrži se může lišit o +10 %.
- f) **Čištění nádrže**

#### i) Zhotovitel zajistí:

- (1) Zpracování technologického postupu na ruční čištění nádrže do formuláře, který je přílohou č. 1 návrhu smlouvy dle požadavků směrnice SB-GR-02-5 (bude vyžadováno od vybraného dodavatele).
- (2) Seznam veškerého materiálu, nářadí, zařízení a pracovní síly za účelem plnění smlouvy,
- (3) využití/likvidaci veškerých odpadů vzniklých v rámci plnění smlouvy jeho činností a činností jeho poddodavatelů. Zhotovitel jako součást předané technické dokumentace předloží doklady o využití nebo ekologické likvidaci odpadů (v případě, že k tomu má sám oprávnění) nebo doklad o předání odpadů k likvidaci subjektu s odpovídajícím oprávněním k nakládání s odpady. Veškeré nakládání s odpady bude probíhat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.
- (4) zhotovitel zajistí pro své pracovníky šatnu a mobilní WC na místě vyhrazeném pro plnění díla,
- (5) zhotovitel při realizaci díla bude postupovat dle plánu BOZP, který je pro něj závazný a který vypracuje odpovědný zástupce objednatele ve spolupráci se zhotovitelem,

- (6) **Hrubé čištění** vnitřního prostoru nádrže, odčerpání ropných zbytků pomocí autocisteren (sacích bagrů). Převoz v areálu CTR na zařízení objednatele. Při činnostech spojených s odsáváním nevyčerpatelných zbytků z vnitřních prostor nádrže je nutné dbát zvýšený pozor pro případ mechanického poškození původních nátěrů nádrže a příslušenství. To platí i v případě oplachu vnitřního prostoru např. pomocí tlakové vody a zařízení WAP.
- (7) **Odmaštění** celkové plochy vnitřku nádrže včetně prvků střešního těsnění (škrabáky, stírací plechy a spodní přítlačné pružiny), otevřených vstupních otvorů na plášti ochranné jímky i nádrže a plovoucí střechy, stěny nádrže a vnějšího povrchu měřícího (ENRAF) a vzorkovacího tubusu pod plovoucí střechou a do výšky cca 2m nad plovoucí střechou, vstupního a výstupního potrubí nádrže, vnějšího povrchu podpěr plovoucí střechy (nohy) pod i nad plovoucí střechou a plochy střechy nádrže včetně vyčištění třech střešních kalníků + zaústění vstupu pod žebříkem včetně propojovacího potrubí DN100, po demontáži střešního těsnění (včetně jejího boku), demontáž střešního těsnění je zajištěna objednatelem.

**Přehled čištěných ploch:**

Spodní část střechy včetně ocelových konstrukcí podpěr střechy	5.970 m <sup>2</sup>
Konstrukční prvky střešního těsnění: Stírací plechy 3 650 x 1 200 mm - 74 ks Spodní přítlačné pružiny - 145 ks Škrabáky - 575 ks	Celkem cca 750 m <sup>2</sup>
Vnitřní stěna nádrže do výšky 4 m	1.054 m <sup>2</sup>
Dno včetně kalníků	5.610 m <sup>2</sup>
Plocha střechy	5.528 m <sup>2</sup>
Plocha dna meziprostoru	1.107 m <sup>2</sup>
Vodící a měřící tubus hladinoměru „ENRAF“ – potrubí DN 400	délka tubusu cca 26 m
Tubus vzorkovacího hrdla 1 - potrubí DN 300	délka tubusu cca 26 m
Podpěry plovoucí střechy (nohy) - celkem 133 ks	délka podpěry cca 3,7m

- (8) Po dokončení vlastního čištění vnitřku nádrže bude kompletně vyčištěno a odmaštěno dno meziprostoru včetně kalníku sání z meziprostoru, všechna hrdla a jejich zaslepovací příruby, případně zašpiněné stěny nádrže i ochranné jímky do výšky 2 m, propláchnutí kalníků odkalení meziprostoru nádrže, uklizení místa prací včetně případně znečištěného betonového okolku a kameniva vně nádrže.
- (9) V rámci demontáže zařízení budou objednatelem vyjmuty armatury 1x DN700, 2x DN500, 2x DN200, 3x DN10“, kompenzační vložky a vlastní kompenzátory 1x DN700, 1x DN500, 2x DN200. Součástí díla je vyčištění, odmaštění výše uvedených armatur, kompenzačních vložek a kompenzátorů.
- (10) Pro tuto variantu, v případě potřeby elektrické energie, objednatel zhotoviteli umožní použít přípojné místo 400 V / 63 A cca 70 m). Objednatel nedisponuje potřebnými



kabely pro přívod k nádrži. Možnost napojení zhotovitele na říční vodu z hydrantového řádu je umístěna cca 100 m od pracoviště.

(11) Při provádění díla platí přísný zákaz vstupu a pobytu pracovníků zhotovitele podílejících se na realizaci díla do jiných prostor a provozních oddělení objednatele, s výjimkou prostor určených objednatelem pro provedení dodávek, výkonů a prací na díle.

(12) Zhotovitel je povinen ode dne převzetí pracoviště vést stavební deník, ve kterém bude uvádět veškeré záznamy o průběhu provádění díla, zejména:

- (i) datum přejímky pracoviště,
- (ii) denní záznamy o počtu pracovníků, stavu složení ovzduší uvnitř nádrže z hlediska nebezpečí výbuchu,
- (iii) chronologický zápis probíhajících prací včetně evidence odstraněného množství technologického zbytku ropy z nádrže,
- (iv) osoby pověřené k jednání s objednatelem přímo na pracovišti,
- (v) osoby zodpovědné za přejímku (předávku) přímo na pracovišti,
- (vi) veškeré skutečnosti mající vliv na plnění smlouvy, přičemž při rozdílnosti názorů zástupců obou smluvních stran budou zapsána stanoviska podkladem pro jednání o řešení vzniklých situací.

**ii) Objednatel zajistí:**

- (1) zdroj říční vody z hydrantového řádu cca 100 m (max. tlak hydrantové vody 14 bar)

## **Požadavky na PO, BOZP, OŽP, stavební a technickou připravenost zhotovitele**

- a) Zpracuje technologický postup pro instalaci strojního zařízení (varianta A) a ruční čištění (varianta A i B) prací do formuláře, který je přílohou č. 1 návrhu smlouvy (bude vyžadováno od vybraného dodavatele).
- b) Prokazatelné proškolení všech osob zhotovitele, které se budou podílet na realizaci díla z předpisů PO, BOZP, OŽP a dalších souvisejících předpisů objednatele.
- c) Zařízení staveniště bude vybavené dostatečným počtem PHP, které budou rozmístěny na vhodných místech.
- d) **Pro Variantu B-ruční čištění:** Průzkum vnitřku nádrže před započítím prací bude proveden za použití IDP a protichemických obleků s vhodnou ochrannou. Nositelé IDP jsou zdravotně a odborně způsobilí pro práce s IDP.
- e) Po dobu prací v nádrži, při vstupu a výstupu z nádrže pracovní četě asistuje v meziprostoru jistící a asistenční hlídka. Hlídka bude vybavena ochrannými prostředky pro vstup do nádrže, sorpčními a hasebními prostředky (min. 2 ks práškového PHP s náplní 6 kg hasiva), detekční technikou pro měření koncentrace hořlavých plynů a par. Členové hlídky jsou odborně a zdravotně způsobilí pro

práce s použitím IDP a připravení k poskytování první pomoci. Doklady o způsobilosti nositele IDP pro nejméně 2 osoby, které zajišťují asistenční hlídku, budou k dispozici na staveništi.

- f) Práce v celoobličejových maskách.
- g) Čistá a špinavá šatna pro zaměstnance zhotovitele s možností umytí, zdroj pitné vody a mobilní WC.
- h) Zařízení a nástroje do prostředí ZONA 0 a 1.
- i) Cisternová vozidla použitá k sání a převozu ropy a ropných zbytků musí splňovat požadavky předpisů o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), včetně jejich posádky.
- j) Ochrana ŽP - Veškeré práce budou probíhat tak, aby nedocházelo ke kontaminaci okolí ropnými zbytky. Přístupová cesta pro personál do nádrže a prostor staveniště, kde se může pohybovat personál v ochranných oděvech znečištěných ropou, bude vhodně zajištěna, aby nedošlo ke kontaminaci okolí. Veškeré použité, ropou znečištěné prostředky osobní ochrany, materiály použité k čištění nádrže budou vhodně ukládány a bude s nimi nakládáno jako s nebezpečným odpadem. Původcem těchto odpadů je zhotovitel. Opouštěné staveniště bude vždy uklizené od odpadů a nekontaminované. Zhotovitel dále zajišťuje nakládání s odpady z vlastní činnosti a činností svých poddodavatelů. Předepsaná dokumentace k odpadu bude odevzdána po ukončení a předání prací objednateli. Ropa a ropné kaly spolu s ní odsáté z nádrže není považována za odpad ve smyslu zákona o odpadech a bude na určeném místě vrácena zpět do technologie CTR. Při mytí nádrže tlakovou vodou **nebudou použity žádné povrchově aktivní látky**. Odsátá čistící voda bude vypuštěna do kanalizace OVZ a zpracována na zařízení CTR.

**Připravenost ze strany objednatele (činnosti zajišťované objednatelem):**

- a) **Varianta B-ruční čištění:** spalování plynných uhlovodíků pod dolní mez výbuchu
- b) **Varianta B-ruční čištění:** otevírání průlezů
- c) instalace 2ks ventilátorů pro odvětrávání nádrže během čištění před vstupem osob do nádrže
- d) připojení na el. energii – max. 63A venkovní rozvaděče
- e) připojení na zdroj říční vody z hydrantového řádu
- f) vystavení Povolení na práci
- g) umožní vjezd do areálu
- h) proškolení BOZP, PO a OŽP pro areál CTR Nelahozeves
- i) zpracování Plánu BOZP

## Harmonogram prací

Samotné čištění bude rozděleno na 3 fáze.

**Fáze I.-varianta A**-doba provozu automatického čisticího systému

**Fáze I.-varianta B** - „Hrubé čištění“ budou vyčerpány veškeré čerpatelné zbytky z nádrže, provedeno vyhrabování a vystěrkování, ruční hrubé vyčištění a proveden 1 kompletní ostřik vodou, aby byla nádrž zbavena všech tekutých, polotekutých a tuhých ropných zbytků.

**Fáze II.** „Vyčištění a odmaštění“. Během této fáze proběhne kompletní dokončení prací uvnitř nádrže a v prostoru meziprostoru. Zadavatel v souběhu s čištěním provede demontáž těsnění střechy, při kterém mohou vzniknout lokální úkapy a zašpinění v nádrži a meziprostoru.

**Fáze III.** – dokončení úklidových prací kolem nádrže a předání vyčištěné nádrže objednateli.

### Poznámka:

1. Čas potřebný pro vybudování zařízení staveniště není započítáván do 60 ti denní lhůty čištění nádrže.

### Dodavatel vypracuje časový plán prací.

Časový plán pro předpokládané množství zbytku v nádrži po vyčerpání ropy

Činnost	Harmonogram čištění nádrže H24		Poznámka
<b>Fáze I. Hrubé čištění</b>	<b>počet dnů</b>		
Vyvážení bez vstupu osob do nádrže (nebo strojní čištění)	14		-
Práce osob v nádrži	7		-
<b>Fáze II. Finální čištění</b>			
Mytí	10		
Odmašťování	28		
<b>Fáze III. Úklid a předání nádrže</b>	1		

**Jednotkový ceník (pro případné vícepráce)****1. Cena za 1 h práce pracovníků rozdělená dle jednotlivých profesí**

1.1. Cena za 1 h práce - vedoucí nasazení (mistra)	
1.2. Cena za 1 h práce řidiče speciálního motorového silničního vozidla	
1.3. Cena za 1 h práce obsluhy stacionárních strojů a montážní dělník	
1.4. Cena za 1 h práce nekvalifikovaný pracovník (čistič)	
1.5. Cena za 1 h práce – pomocný dělník	

**2. Cena za nasazení vysokotlakých vodních čerpadel (VTČ)**

2.1. Cena 1 h práce VTČ typ: Výkon minimální: 21 l/min, 250 bar, max. výkon 45 l/min, 500 bar Spotřeba PHM v litrech za 1 h (ceny nezahrnují: spotřebu motorové nafty a obsluhu)	
2.2. Cena za 1 km přepravy VTČ	

**3. Cena za použití příslušenství k VTČ**

3.1. Cena za 1 h práce rotační trysky – na stříkací pistoli (PVD)	
3.2. Cena za 1 h práce rotační trysky na čištění nádrží (TWK)	
3.3. Cena za 1 h práce rotační trysky (RWK)	
3.4. Cena za 1 h práce rotační trysky s dopředným paprskem	
3.5. Cena za 1 h práce horkovodního agregátu, typ LEMA, výkon 21 l/min, 300 bar, 95 °C (cena nezahrnuje spotřebu MN) Spotřeba motorové nafty na ohřev vody za 1 h	
3.6. Cena za 1 h práce horkovodního agregátu 300 bar, 21 l/min, 95 °C (v této ceně je zahrnuta i spotřeba motorové nafty)	

**4. Cena za nasazení sacího vozu**

4.1. Cena za 1 h práce sacího vozu, 10 m <sup>3</sup> , Ex provedení, bez obsluhy, ADR Spotřeba PHM za 1 motohodinu	
4.2. Cena za 1 km jízdy sacího vozu	

**5. Cena za nasazení Kombivozu – sací a tlakový vůz**

5.1. Cena za 1 h práce Kombivozu 12 m <sup>3</sup> , 230 l/min, 150 bar, Ex provedení, ADR <b>Bez obsluhy</b> Spotřeba PHM za 1 motohodinu	
5.2. Cena za 1 km jízdy Kombivozu	

**6. Cena za nasazení ostatní techniky a příslušenství**

6.1. Cena za 1 x manipulaci s kontejnerem	
6.2. Cena za 1 km jízdy vozu na přepravu kontejnerů, ADR	
6.3. Cena za 1 km jízdy vozu na přepravu kontejnerů s vlekem, ADR	
6.4. Cena za 1 h použití zařízení na chemické čištění technologického zařízení	
6.5. Cena za 1 h použití šnekového čerpadla ..... m <sup>3</sup> /h, ..... bar – výtlak	
6.6. Cena za 1 km jízdy – přeprava pracovníků	
6.7. Cena za použití IDP (izolační dýchací přístroj) / jednodenní použití / 1 osoba	
6.8. Cena za 1 náplň do IDP	
6.9. Cena za použití celoobličejové masky s uhlíkovým filtrem / jednodenní použití / 1 osoba	
6.10. Cena za použití osobního detektoru/jednodenní použití / 1 osoba	

Všechny ceny jsou uvedené bez DPH.