

RÁMCOVÁ DOHODA O DÍLO
„Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie“

**DĚKUJEME ZA ZASLÁNÍ
PODEPSANÉHO
DOKUMENTU
ZPĚT**

Smluvní strany



Objednatel: ČEPRO, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7
spisová značka: B 2341, Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČO: 601 93 531
DIČ: CZ601 93 531
Zastoupen: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. František Todt, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za Objednatele v rámci uzavřené smlouvy a dílčích smluv ve věcech:

a/ smluvních a realizace díla:

b/ technických a realizace díla:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: OH – MONT, s.r.o.
se sídlem: Víceměřice 34, 798 26 Víceměřice
spisová značka: C 46254, Obchodní rejstřík Krajského soudu v Brně
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 86-7250940267/0100
IČO: 26937077
DIČ: CZ26937077
Zastoupen: Zbyněk Ohnoutek

Osoby oprávněné jednat za Zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy a dílčích smluv ve věcech:

a/ smluvních:

b/ technických a realizace díla:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel (společně též „**Smluvní strany**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají na základě výběrového řízení č. 049/19/OCN tuto rámcovou dohodu o dílo s názvem „Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie“ (dále jen též jen „Smlouva“) v souladu s platnou legislativou v následujícím znění.

I.

Základní údaje

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na uzavření Smlouvy v souladu s platnou legislativou, zejména dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákona číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení.
- 1.2. Tato Smlouva je výsledkem zadávacího řízení č. 049/19/OCN „Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie“ zadávané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení.

- 1.3. Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek při provádění dílčích zakázek na stavební práce spočívající v provádění strojních oprav velkokapacitních skladovacích nádrží (dále též „**skladovací nádrže**“ nebo také jen „**nádrže**“) zadávaných Objednatelem v souladu a na základě této Smlouvy po dobu její účinnosti, a úprava vzájemných vztahů, práv a povinností Smluvních stran.
- 1.4. Účelem této Smlouvy je potřeba Objednatele, jakožto správce sítě technické infrastruktury, technologií a jakožto vlastníka objektů skladovacích nádrží nacházejících se na celém území České republiky ve skladech pohonných hmot Objednatele pro účely správy a údržby dotčeného majetku Objednatele s péčí řádného hospodáře a v souladu s podmínkami kladenými platnou legislativou českého právního řádu, mít zajištěné práce odborně způsobilé osoby, jež je oprávněna pro potřeby Objednatele provádět opravy, úpravy a servis dotčených skladovacích nádrží a na ně navazující technologie.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu, jakož i dílčí smlouvy a plnit závazky, dluhy z nich plynoucí.
- 1.6. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické a personální vybavení potřebné k řádnému plnění této Smlouvy, resp. k plnění dílčích smluv uzavřených na základě a v souladu s touto Smlouvou.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a plnit závazky z ní plynoucí, jakož i povinnosti vyplývající z dílčích smluv uzavřených mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické a personální vybavení potřebné k řádnému plnění této Smlouvy a dílčích smluv na základě této Smlouvy vzniklých.

II. **Předmět smlouvy**

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek plnění týkajících se jednotlivých dílčích zakázek na stavební práce spočívajících v provedení strojních oprav, úprav a servisu skladovacích nádrží a navazující technologie zadávaných na základě této Smlouvy po dobu její platnosti (resp. její účinnosti), a úprava vzájemných práv a povinností mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 2.2 Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje, že na základě a podle této Smlouvy a v souladu s dílčí smlouvou bude provádět pro Objednatele konkrétní Dílo.
- 2.3 Zhotovitel souhlasí s tím, že jednotlivé dílčí zakázky na základě této Smlouvy budou Objednatelem Zhotoviteli zadávány ve smyslu postupu podle § 131 zákona, na základě kterého byla mezi Smluvními stranami uzavřena tato Smlouva (dále též je zákon o veřejných zakázkách), tj. dílčí smlouva o dílo na plnění předmětu dílčí zakázky (dále též jen „**dílčí smlouva**“) bude vždy uzavřena na základě písemné výzvy Objednatele k poskytnutí plnění (dále též jen „objednávka“) a písemného potvrzení objednávky Zhotovitelem.
 - a. Potvrzením objednávky Zhotovitelem je mezi stranami uzavřena dílčí smlouva.
 - b. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu písemně potvrdit objednávku Objednatele, a zároveň doručí Objednateli oceněný výkaz výměr Díla a časový harmonogram plnění Díla odpovídající objednávce.
 - c. Smluvní strany konstatují, že v případě, kdy Zhotovitel potvrdí objednávku Objednatele s dodatkem nebo odchylkou proti požadavkům Objednatele, nezakládá takové potvrzení objednávky Zhotovitelem povinnost Objednatele takovou odchylku či dodatek akceptovat a dílčí smlouva mezi Smluvními stranami uzavřena není.
- 2.4 Objednávka bude Objednatelem Zhotoviteli zasílána:
 - e-mailem Objednatele zasílaným na adresu: ohmont@ohmont.cz
 - v listinné podobě na adresu sídla Zhotovitele: 798 26 Víceměřice 34
 - či jiným vhodným způsobem výslovně písemně mezi Smluvními stranami dohodnutým.
- 2.5 Objednávka Objednatele bude vždy obsahovat zejména konkrétní specifikaci Díla a:
 - specifikaci velkokapacitní skladovací nádrže nebo technologie,

Dohoda – Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie
VŘ č. 049/19/OCN

č. smlouvy objednatele: 048132
č. smlouvy zhotovitele:

- místo plnění, resp. umístění konkrétní skladovací nádrže nebo technologie a skladu pohonných hmot, ve kterém se skladovací nádrž nebo technologie nachází,
 - specifikaci jednotlivých požadovaných strojních oprav, úprav skladovací nádrže nebo technologie s výkazem výměr,
 - údaje o termínu realizace Díla,
 - příp. další skutečnosti nezbytné pro provedení Díla Zhotovitelem
- 2.6 Dílčí smlouva musí odpovídat této Smlouvě. Konkrétní údaje Díla budou vždy ujednány na základě této Smlouvy dle požadavků a potřeb Objednatele a budou upřesněny v uzavřené dílčí smlouvě.
- 2.7 Předmětem plnění každé jednotlivé dílčí zakázky zadávané na základě této Smlouvy, resp. předmětem každé jednotlivé dílčí smlouvy, je realizace díla „Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie“, které zahrnuje zejména níže uvedené dodávky práce a výkony:
- provedení strojních oprav nebo úprav nebo stavebních prací, jejichž příkladný výčet je uveden v příloze č. 3 – Technická specifikace, této Smlouvy,
 - vypracování technické dokumentace zahrnující:
 - technologický postup pro strojní opravy nebo úpravy nádrže nebo technologie, nebude-li stanoven přímo Objednatelem formou Návodky nebo Projektové dokumentace (dále „PD“)
 - vypracování časového harmonogramu pro provádění prací na konkrétní nádrži,
 - zajištění a předání nezbytných dokladů k použitým komponentům a materiálům v souladu s platnými obecně závaznými předpisy a dle požadavků Objednatele,
 - vypracování technické a výkresové dokumentace konečného stavu provedených strojních oprav, bude-li je Objednatel vyžadovat
 - všechny přípravné práce spojené s přípravou nádrže nebo technologie pro provedení požadovaných strojních oprav nebo úprav vyjma vypuštění nádrže a jejího vyčištění (stejně tak u potrubí) od zbytků skladovaných látek, které zajistí Objednatel, nebude-li dohodnuto jinak,
 - ekologická likvidace a uložení všech hmot a odpadů včetně nebezpečných odpadů vzniklých při realizaci v souladu s obecně závaznými předpisy včetně doložení příslušných dokladů,
 - zajištění a předložení dokladů uvedených v článku IX. odst. 9.3 této smlouvy,
 - vyzkoušení díla
- a to v rozsahu potřebném pro provedení Díla „na klíč“ dle pokynů a požadavků Objednatele v souladu s touto Smlouvou a jejími přílohami.
(dále a výše souhrnně jen „Dílo“)
- 2.8 Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy a v souladu s uzavřenou dílčí smlouvou provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí provozuschopné Dílo provedené a vyzkoušené v souladu s časovým harmonogramem vypracovaným Zhotovitelem, touto Smlouvou, technickými a právními předpisy, závaznými podklady a pokyny Objednatele, a předat je Objednateli a Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy za Dílo Zhotoviteli Cenu díla dle této Smlouvy.

III.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 3.1 Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla veškeré obecně závazné předpisy českého právního řádu a rovněž vnitřní předpisy Objednatele, se kterými byl seznámen.
- 3.2 Rozsah předmětu plnění – Díla dle požadavků Objednatele, jakož i následné technické podmínky požadované Objednatelem vyplývají z této Smlouvy a jejích součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, a s upřesněním z vymezení předmětu každé dílčí zakázky v objednávce Objednatele.
- 3.3 Zhotovitel je povinen provádět Dílo dle Smlouvy, jejích nedílných součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, a v souladu s uzavřenou dílčí smlouvou s odbornou péčí, dle požadavků Objednatele. Dílčí zakázky budou Objednatelem zadávány po celou dobu trvání platnosti a účinnosti této Smlouvy uzavřené mezi Smluvními stranami dle sjednaných podmínek.

- 3.4 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo plně vyhoví podmínkám, stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým a vyplývajícím z této Smlouvy. Zhotovitel je povinen provést Dílo ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu Díla. Dílo bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN nebo EN v případě, že příslušné české normy neexistují. Doporučené údaje normy ČSN nebo EN se pro předmět Díla dle této Smlouvy považují za normy závazné. Při rozdílu v ustanoveních normy platí ustanovení normy výhodnější pro objednatele.
- 3.5 Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně vybaven k plnění této Smlouvy a dílčích smluv. Zhotovitel prohlašuje, že se zavazuje zajistit dostatečnou personální i technickou kapacitu pro provádění Díla dle a na základě této Smlouvy a v souladu s dílčí smlouvou, a zavazuje se, že bude mít vždy pro plnění dílčí smlouvy uzavřené s Objednatelem potřebnou techniku a pomůcky požadované Objednatelem a platnou legislativou. Zejména se Zhotovitel v této souvislosti zavazuje, že bude mít k dispozici svářečskou techniku, techniku pro řezání, broušení, ohýbání a vrtání ocelových plechů do tl. 20 mm, techniku pro dopravu/manipulaci a vertikální dopravu materiálu do nádrže, a to do hloubky min. 16 m, lešení pro obestavění/zastavění prostoru nádrže min. 4000 m³, osvětlovací techniku, nástroje techniku pro bezjiskrové dělení materiálu.
- 3.6 Zhotovitel je povinen při provádění Díla a jeho částí dodržovat:
- obecně závazné právní předpisy,
 - platné české technické normy anebo EN normy,
 - požární předpisy,
 - veškeré bezpečnostní předpisy, zejména:
 - Sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 433/1991 Sb., o Úmluvě o bezpečnosti a ochraně zdraví v stavebnictví (č. 167),
 - zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhlášku Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů,
 - právní předpisy v oblasti nakládání s odpady (Zhotovitel je povinen vést evidenci a v případě potřeby na vyžádání Objednatele doložit, že plní právní předpisy v oblasti nakládání s odpady),
 - vnitřní předpisy Objednatele, s nimiž byl seznámen,
 - podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami a dokumenty, na které odkazuje,
 - stanoviska a rozhodnutí orgánů státní správy (veřejnoprávních orgánů),
 - podklady předané Objednatelem.
- 3.7 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s technologickým postupem pro provádění strojní opravy nádrže, jež tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 3.8 Zhotovitel je povinen provádět Dílo v čase a rozsahu tak, jak vyplývá z této Smlouvy a z dílčí smlouvy.
- 3.9 Zhotovitel je povinen chránit zájmy Objednatele.
- 3.10 Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu této Smlouvy a dílčích smluv brát zřetel na potřeby Objednatele a jednotlivé činnosti se Zhotovitel zavazuje provádět v úzké součinnosti s Objednatelem.
- 3.11 Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k řádnému zahájení, provedení, dokončení, vyzkoušení a předání Díla a uvedení Díla do řádného provozu v souladu s právními předpisy a platnými normami (ČSN, EN), bez ohledu na to, zda tyto práce, dodávky, služby a výkony nutné pro provedení, byly obsaženy výslovně v této Smlouvě a podkladech pro provedení Díla.
- 3.12 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na Díle seznámit se s Pracovištěm a požadavky Objednatele, prostudovat předané podklady a mít tak všechny potřebné údaje související s předmětem a provedením Díla.
- 3.13 Před zahájením prací seznámí Objednatel Zhotovitele se specifickými místními podmínkami Pracoviště, plynoucími z vnitřních předpisů Objednatele, včetně zákazu kouření v celém prostoru areálu skladu pohonných hmot, v němž se nachází Pracoviště a předpisů platných v areálu skladu

pohonných hmot (zejména vnitřních předpisů týkajících se prevence závažných havárií, požární bezpečnosti, daňového skladu, propustkového řádu apod.).

- 3.14 Zhotovitel v souladu s podmínkami uvedenými ve VOP předloží Objednateli k písemnému schválení vzorky předem dohodnutých a včas Objednatelům označených materiálů, výrobků, vybavení nebo jiných náležitostí tvořících Dílo. Jejich záměnu pak smí Zhotovitel provést pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatel. Stejně tak musí být předem Objednatelům písemně odsouhlaseny veškeré materiály, stavební díly, povrchové úpravy, výrobky apod., které neodpovídají závazným podkladům, nebo které ovlivňují vzhled, životnost, jakost a provozování Díla.
- 3.15 Zhotovitel je povinen řídit se veškerými pokyny Objednatel. Je však povinen písemně v dostatečném časovém předstihu upozornit písemně objednatel na případnou nevhodnost jeho pokynů.
- 3.16 Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- 3.17 Zhotovitel provede Dílo kvalifikovanými zaměstnanci. Zhotovitel odpovídá za chování osob provádějících Dílo a za to, že bude mít pro své zaměstnance veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační oprávnění pro provádění Díla. Zhotovitel zaměstnávající zahraniční pracovníky je povinen pro tyto pracovníky vyřadit a mít v pořádku veškeré legislativní náležitosti dle právních předpisů ČR pro pobyt a práci na území ČR a doložit na vyžádání veškeré doklady Objednateli. Zhotovitel je rovněž povinen prokázat, že tyto osoby zcela porozuměly vnitřním předpisům Objednatel platným ohledně vstupu, pohybu a provádění činností v areálu skladu pohonných hmot Objednatel, v němž se za provozu skladu provádí Dílo. Na vyžádání je povinen vyloučit osoby, které porušily právní, technické anebo vnitřní předpisy objednatel platné v areálu skladu pohonných hmot a platné na Pracovišti.
- 3.18 Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za dodržování platného znění předpisů uvedených v této Smlouvě a místních podmínek osobami realizujícími Dílo na straně Zhotovitel. Za tímto účelem je povinen jmenovat odpovědnou osobu, která bude organizovat a řídit pracovníky Zhotovitel a osoby realizující Dílo na straně Zhotovitel a jméno a příjmení této osoby sdělí Objednateli v dostatečném časovém předstihu. Jmenování odpovědné osoby je povinností i v případě, že se jedná o dvoučlennou pracovní skupinu.
- 3.19 Zhotovitel je povinen prokázat systémové řízení bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí. Jedná se zejména o doložení školení zaměstnanců a osob na jeho straně o BOZP, PO, absolvování pravidelných lékařských prohlídek, průkazů zvláštní odborné způsobilosti (např. svářeči, elektrikáři, vazači, lešenáři apod.). Noví zaměstnanci Zhotovitel a osoby na jeho straně musí být zacvičeni s náležitou a odbornou péčí. Zhotovitel doloží směrnici, která popisuje postup osob na straně Zhotovitel v případě úrazu a zajištění první pomoci.
- 3.20 Objednatel v úloze zadavatel Díla určuje podle ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících, koordinátorem bezpečnosti práce podle zákona č. 309/2006 Sb. Zhotovitel, který podpisem této Smlouvy stvrzuje, že zabezpečí výkon této činnosti odbornou způsobilou fyzickou osobou, jejíž jméno, příjmení, datum narození, bydliště, číslo osvědčení o způsobilosti a kontakty na ni předá Objednateli vždy nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí Pracoviště. Za objednatel je pověřen a zmocněn k plnění povinností plynoucích z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vedoucí provozní bezpečnosti skladu, ve kterém se skladovací nádrží nachází, přičemž údaje o konkrétní osobě budou uvedeny v protokolu o předání Pracoviště Zhotoviteli.
- 3.21 Zhotovitel je povinen zúčastnit se jednání na kontrolních poradách a má se zato, že jím vyslaná osoba je oprávněna přijímat rozhodnutí a závazky předpokládané programem kontrolní rady.
- 3.22 Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob provádět kontrolu plnění smluvních povinností Zhotovitel kdykoli v průběhu provádění Díla Zhotovitelem.
- 3.23 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost v souladu s ustanovením této Smlouvy a žádné informace, data či jiné výsledky Díla prováděných Zhotovitelem na základě a dle této Smlouvy (označené za Důvěrné informace) neposkytne třetím osobám.
- 3.24 S ohledem na charakter Díla a různá místa plnění se Smluvní strany dohodly v souladu s vnitřními předpisy Objednatel, že Zhotovitel neprodleně po nabytí účinnosti této Smlouvy předá Objednateli písemný seznam osob Zhotovitel, jež se budou podílet na realizaci Díla dle dílčích smluv, a

v případě změny bude o této skutečnosti Objednatele písemně informovat, zejména vždy ve vztahu k jednotlivé činnosti prováděné dle dílčí smlouvy. Objednatel se zavazuje proškolit Zhotovitele z vnitřních předpisů Objednatele vztahující se k provádění Díla Zhotovitelem v konkrétních místech plnění a ve vztahu k chování osob v areálech provozu Objednatele, tj. v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.

- a. Zhotovitel je povinen zajistit seznámení osob na straně Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele.
- b. Seznam osob Zhotovitele předaný Zhotovitelem Objednateli se uplatní též pro vstup těchto osob do areálu skladů pohonných hmot Objednatele. Bez sdělení identifikačních údajů osob provádějících práce na Díle na straně Zhotovitele nebudou takové osoby do areálu provozu Objednatele vpuštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Zhotovitel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.

- 3.25 Objednatel se zavazuje informovat dodavatele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci Díla Zhotovitelem.
- 3.26 Objednatel seznámí Zhotovitele se specifickými předpisy v oblasti ochrany a bezpečnosti zdraví při práci, s vnitřními předpisy Objednatele a dalšími požadavky a omezujícími podmínkami platnými pro pohyb osob v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.
- 3.27 Zhotovitel prohlašuje, že pro práce na Díle prováděné Zhotovitelem na základě této Smlouvy a dle dílčí smlouvy užije pouze poddodavatele uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy. O změně poddodavatelů pro jednotlivé činnosti prováděné dle dílčí smlouvy musí Zhotovitel Objednatele výslovně a předem informovat, týká-li se změna poddodavatelů, prostřednictvím, kterých Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení, jehož výsledkem je tato Smlouva, je změna poddodavatele podmíněna předchozím souhlasem Objednatele, přičemž Zhotovitel může takového poddodavatele nahradit pouze subjektem, který též splňuje kvalifikaci, jež byla prostřednictvím původního poddodavatele prokazována ve výběrovém řízení, jehož výsledkem je tato Smlouva.
- 3.28 V případě, že dojde ke změně v osobách oprávněných jednat a pověřených Objednatelem k jednání za Objednatele v rámci dílčích smluv anebo ke změně v dotčených osobách na straně Zhotovitele, je dotčená Smluvní strana povinna tuto skutečnost neprodleně oznámit druhé Smluvní straně písemným oznámením. Změna dotčených osob nabude účinnosti doručením oznámení do sféry dispozice dotčené Smluvní strany - oznámení bude doručeno osobně či bude zasláno na adresu sídla dotčené Smluvní strany, které je oznámení určeno.
- 3.29 Komunikačním jazykem pro zadání dílčích zakázek, jakož i pro plnění dílčích smluv, je stanoven český jazyk, nebude-li dohodnuto výslovně jinak. V případě, že nějaká část dokumentace sepsané ve více než jednom jazyce, bude mít vždy přednost verze vyhotovená v českém jazyce.
- 3.30 V případě, že by Zhotovitel potřeboval pro komunikaci v českém jazyce tlumočníka, zajistí si jej na své náklady.
- 3.31 Pokud některý dokument Zhotovitele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti Zhotovitele dle dílčí smlouvy je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“) nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání Zhotovitele, poskytuje Zhotovitel podpisem této Smlouvy a uzavřením dílčí smlouvy Objednateli k takto vytvořenému dokumentu Zhotovitele jako celku i k jeho části(em) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění k výkonu práva je užít rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro potřeby Objednatele. Dokumenty Zhotovitele nebudou bez souhlasu Zhotovitele Objednatelem (nebo v jeho zastoupení) užívány pro jiné účely než uvedené v tomto ustanovení. Objednatel je oprávněn pro uvedené účely autorské dílo upravovat či měnit. V případě, že dokument Zhotovitele popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti subdodavatele podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se Zhotovitel zajistit pro Objednatele ve vztahu k takovému dokumentu oprávnění v rozsahu uvedeném výše. Odměna za poskytnutí veškerých oprávnění je zahrnuta v Ceně díla dle dílčí smlouvy.
- 3.32 Pokud dokument Objednatele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti Objednatele předaný Zhotoviteli podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu místa podnikání Objednatele, poskytuje Objednatel podpisem této Smlouvy a uzavřením dílčí smlouvy Zhotoviteli k takto vytvořenému dokumentu Objednatele jako celku popř. k jeho části(em), časově omezené na dobu realizace Díla, nepřenosné, neexkluzivní oprávnění k výkonu práva jej na vlastní náklady užít rozmnožováním a sdělováním třetím osobám, pokud je to nezbytně nutné pro účely plnění dílčí smlouvy.

- 3.33 V případě, že dokument Objednatele popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti třetí osoby pro Objednatele podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání třetí osoby, zavazuje se Objednatel zajistit pro Zhotovitele ve vztahu k takovému dokumentu Objednatele oprávnění v rozsahu ustanovení výše.
- 3.34 Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění Zhotovitele dle smlouvy a dílčí smlouvy. Pokud Zhotovitel obdrží dílčí podklady k provádění Díla až v průběhu realizace Díla po uzavření dílčí smlouvy, je povinen prověřit tyto podklady neprodleně po jejich převzetí. Jestliže Zhotovitel písemně neupozorní bez zbytečného odkladu na zjištěné závady v případě, že je mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět nebo předpokládat, je odpovědný za všechny s tím spojené následky. Na pozdější úpravy nebo doplňky nebude brán zřetel a půjdou k tíži Zhotovitele.
- 3.35 Objednatel zajistí pro realizaci každého Díla následující činnosti:
- zajištění vstupu do areálu skladu pohonných hmot Objednatele pro pracovníky a techniku Zhotovitele a jeho subdodavatelů dle sjednaných podmínek,
 - předání Pracoviště, vytyčení Pracoviště a inženýrských sítí
 - vypuštění skladovací nádrže nebo technologie a vyčištění od zbytků skladovaných látek, pokud to povaha Díla vyžaduje nebo nebude-li dohodnuto jinak,
 - seznámení Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele,
 - likvidaci případného železného šrotu a betonové sutě, který Zhotovitel umístí na Objednatelem určené místo, nebude-li dohodnuto jinak.

IV.

Změny rozsahu Díla

- 4.1 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění), požadovat či odsouhlasit po uzavření dílčí smlouvy (objednávky) a v průběhu provádění Díla včetně realizačních prací změny v kvalitě, množství či druhu dodávky, a to uzavřením dodatku k dané dílčí smlouvě nebo rozšířením objednávky.
- 4.2 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění), navrhnout zhotoviteli změnu rozsahu předmětu Díla (zejména omezení nebo rozšíření rozsahu Díla o další dodávky a práce, které se mohou během realizace vyskytnout a které nejsou zahrnuty do předmětu Díla). Smluvní strany sjednávají, že za Vícepráce budou považovat pouze práce nad rámec předmětu Díla, které však s prováděným předmětem Díla souvisí s tím, že růst cen materiálů a prací po dobu trvání této Smlouvy není považován za Vícepráce, ale je rizikem Zhotovitele, které jde k jeho tíži. Za Méněpráce Smluvní strany považují práce a dodávky v předmětu Díla předvídané, avšak neuskutečněné nebo práce a dodávky sice uskutečněné, avšak v menším rozsahu než se přepokládalo.
- 4.3 Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, může být rozsah Díla naopak zúžen, a to vždy na základě požadavků Objednatele.
- 4.4 V případě změny rozsahu Díla a s tím spojené změně Ceně díla budou Smluvní strany postupovat výslovně v souladu s ustanovením VOP, není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu a nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak.

V.

Pracoviště, stavební (montážní) deník

- 5.1 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli Pracoviště před zahájením prací na Díle v termínu uvedeném v objednávce a ve schváleném harmonogramu plnění. O předání a převzetí Pracoviště bude mezi Smluvními stranami sepsán písemný protokol. Přejímka Pracoviště proběhne jednorázově. Pokud se Zhotovitel k přejímce Pracoviště nedostaví, nemá právo uplatňovat posunutí termínu plnění z titulu pozdního předání Pracoviště.
- 5.2 Součástí předání a převzetí Pracoviště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů. Objednatelem Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:

- vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
- podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
- doklady o vytýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru Pracoviště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním Díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,

5.3 Veškeré náklady na energie a zařízení Pracoviště včetně jeho střežení, a to i vstupní brány předané Objednatelem, náhrady a všechny správní poplatky hradí od doby předání Pracoviště Objednatelem až do předání Díla Zhotovitel, nedohodnou-li se strany jinak. Pokud bude Zhotovitel využívat pro část zařízení Pracoviště prostory Objednatele, zavazuje se Zhotovitel průběžně hradit nájemné dohodnuté při předání Pracoviště a zapsané v protokolu o odevzdání a převzetí Pracoviště.

5.4 Objednatel nezajišťuje uzavřený sklad, poskytne Zhotoviteli pouze možnost umístění zařízení, strojů a materiálu nezbytného k realizaci Díla na Pracovišti dle možnosti v době provádění prací na Díle. Objednatel rovněž neposkytuje pro Zhotovitele sociální zařízení a šatny.

5.5 Objednatel poskytne napojení pro Zhotovitele v místech, kde je zdroj elektrické energie a vody, a to za předpokladu zřízení podružného měření (na náklad Zhotovitele) a úhrady spotřeby Zhotovitelem, nebude-li dohodnuto jinak.

5.6 Zhotovitel zabezpečí na své vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení a materiálu nezbytného k řádnému provádění Díla, jakož i bezpečnost a ochranu zdraví osob na Pracovišti.

5.7 Zhotovitel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě Pracoviště a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zeleň je povinen Zhotovitel nahradit. Zhotovitel se zavazuje dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky byly v co nejmenší míře obtěžovány realizací Díla. Po ukončení prací na Díle se je Zhotovitel zavazuje uvést do původního stavu.

5.8 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na Pracovišti. V případě, že Zhotovitel nezajistí likvidaci odpadu a zbytků materiálu, odstraní je Objednatel sám na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady dle předchozí věty, které mu budou Objednatelem vyúčtovány.

5.9 Zhotovitel bere na vědomí, že:

- Pracoviště bude umístěno a Dílo bude prováděno za provozu skladu pohonných hmot, ve kterém se předmětná skladovací nádrž nebo technologie nachází, a že sklad pohonných hmot, v němž je provozován daňový sklad, podléhá právním předpisům o prevenci závažných havárií, přičemž Zhotovitel nemá nárok na náhradu nákladů vzniklých opatřeními směřujícími k dodržování předpisů spojených s uvedenou skutečností,
- práce na Díle budou prováděny v prostředí s vysokým požárním nebezpečím a prostory v okolí skladovací nádrže nebo technologie jsou klasifikovány jako prostředí s nebezpečím výbuchu (ZÓNA 1 a ZÓNA 2), a zavazuje se přizpůsobit tomu veškeré zařízení a strojní vybavení použité k realizaci Díla a také vybavení osob realizujících Dílo z hlediska bezpečnosti práce.

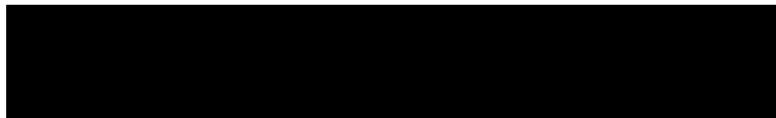
5.10 Zhotovitel se zavazuje předat vyklizené Pracoviště bez vad v termínu předání a převzetí Díla.

5.11 Na každé jednotlivé Dílo bude veden stavební (montážní) deník.

5.12 Do stavebního (montážního) deníku jsou oprávněni zapisovat:

- za Zhotovitele:

- za Objednatele:



VI.

Místo a doba plnění

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

6.2. V objednávce Objednatele bude vždy uveden termín zahájení Díla a předání Pracoviště Objednatelem Zhotoviteli, lhůta či termín pro dokončení a předání Díla, jakož i požadavky Objednatele na vypracování harmonogramu plnění.

- Práce na Díle budou probíhat v souladu s technologickým postupem pro provádění strojní opravy nádrže nebo technologie a dle Objednatelem schváleného harmonogramu plnění, přičemž Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel předloží dle požadavků Objednatele současně s potvrzením objednávky Objednateli návrh časového harmonogramu plnění Díla (dále a výše též jen „**harmonogram plnění**“). Objednatel Zhotovitelem předložený harmonogram schválí či zašle Zhotoviteli připomínky k zapracování. Objednatel schvaluje harmonogram plnění dle svých obchodních a provozních priorit.
- Konečný a ze strany Objednatele schválený harmonogram plnění je pro Zhotovitele závazným podkladem pro realizaci Díla.

6.3. Místem plnění Díla jsou jednotlivé areály skladu pohonných hmot nacházejících se na území České republiky, kde jsou umístěny velkokapacitní skladovací nádrže a na ně navazující předmětná technologie.

6.4. Místo plnění Díla se vždy nachází v areálu provozu Objednatele a Dílo bude prováděno za provozu a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, např. z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele platných v místě plnění a veškerém dotčeném okolí místa plnění, kde je Dílo Zhotovitelem prováděno, jsou zahrnuty v Ceně díla.

VII. Cena díla

7.1 Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako cena smluvní ve výši uvedené v dílčí smlouvě.

7.2 Cena díla bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v oceněném jednotkovém výkazu výměr, jenž tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, dle skutečně provedených prací a dodávek.

7.3 Nebude-li možné stanovit Cenu Díla na základě oceněného jednotkového výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, bude po dohodě mezi Objednatelem a Zhotovitelem učiněna Zhotovitelem přiměřená nabídka sestávající z položkových cen v místě a čase obvyklých. Tato nabídka musí být odsouhlasena Objednatelem.

7.4 K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.

7.5 Jednotkové ceny uvedené v oceněném jednotkovém výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, jsou po celou dobu trvání této Smlouvy pevné a neměnné a slouží pro účely:

- ocenění Díla, tj. stanovení Ceny díla,
- vytvoření indikativních nabídek,
- fakturace,
- ocenění Objednatelem požadovaných Víceprací,
- ocenění Méněprací.

7.6 Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy jsou definovány jako nejvýše přípustné a neměnné se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku apod. (včetně veškerých dalších nákladů např. dopravy, poplatků, režijních nákladů atd.) a jsou pro Zhotovitele závazné po celou dobu trvání této Smlouvy jako jediné přípustné jednotkové ceny pro stanovení Ceny díla podle konkrétního výkazu výměr předkládaného Objednatelem v objednávce.

7.7 V jednotkových cenách uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy jsou zahrnuty zejména níže uvedené náklady:

- a) náklady spojené s přípravou a realizací předmětu Díla v dohodnutém termínu a místě plnění
- b) náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na Pracovišti,
- c) náklady na postavení, udržování a odstranění lešení, pokud je ho potřeba,
- d) náklady na zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí,

- e) náklady na vyklizení Pracoviště, odvoz zbytků materiálu(ů), likvidace odpadních vod a kalů včetně souvisejících nákladů,
 - f) náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů a podobně,
 - g) náklady na opatření na ochranu konstrukcí před poškozením a před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty a podobně
 - h) náklady na platby za požadované záruky a pojištění,
 - i) náklady na veškeré pomocné materiály a ostatní hmoty a výkony neuvedené samostatně v položkách výkazu výměr,
 - j) náklady na veškeré pomocné práce, výkony a přípomoci, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,
 - k) náklady spojené s vyhotovením veškeré projektové dokumentace nutné pro provedení Díla, jako i technologické předpisy a postupy, výkresy, výpočty, výrobní a dílenská dokumentace a jiné doklady nutné k provedení Díla,
 - l) náklady na dopravu, složení a ochranu materiálu a jednotlivých zařízení franko stavba včetně skladování na Pracovišti,
 - m) náklady na zajištění koordinátora BOZP při realizaci podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo při poskytování mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a dle navazujících předpisů, a
 - n) náklady na veškeré práce, dodávky či výkony potřebné k řádnému provedení kompletního Díla, jímž se má zabezpečit plná funkčnost a bezpečnost nádrže, a to i když nejsou výslovně v této Smlouvě, dílčí smlouvě či jejích přílohách (např. výkazu výměr) uvedeny.
- 7.8 V jednotkových cenách uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v závazných podkladech, které bylo možno ke dni uzavření této Smlouvy předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání Díla.
- 7.9 Zhotovitel nese v rámci předmětu Díla veškeré náklady a poplatky související s plněním Díla zejména včetně veškerých daní a poplatků dle platných předpisů (včetně celnic), bankovních výloh a pojištění. Zhotovitel nese též náklady související s odstraněním přejímkových vad a nedodělků a odstranění vad vzniklých v záruční době a vad z vzniklých vad.
- 7.10 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nemá v průběhu plnění dílčí smlouvy nárok na zálohy ze strany Objednatele. Objednatel není povinen hradit v průběhu plnění dílčí smlouvy přiměřenou část odměny ve smyslu ustanovení § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, nebude-li dohodnuto mezi stranami jinak.

VIII.

Platební podmínky

- 8.1 Objednatel neposkytuje zálohy. Řádně provedené Dílo bude Objednatelem uhrazeno, tj. Cena díla bude Objednatelem uhrazena jednorázově na základě faktury - daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.
- 8.2 Faktura musí mít všechny náležitosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu Díla a čísla objednávky). Nedílnou součástí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek a Protokol o předání a převzetí.
- 8.3 Každá faktura dle této Smlouvy je splatná 30 dnů od doručení Objednateli s náležitostmi a přílohami podle této Smlouvy na adresu Objednatele. Adresy pro doručení faktur:
- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
 - v případě, že Zhotovitel bude mít zájem vystavit a doručit Objednateli fakturu v elektronické verzi, bude mezi stranami uzavřena samostatná dohoda o elektronické fakturaci, kde Smluvní strany ujednají bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů



8.4. Smluvní strany si nesjednávají zádržné.

IX.

Předání a převzetí Díla

- 9.1 Vlastníkem zhotovovaného předmětu Díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, a to až do převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelům postupem sjednaným v této Smlouvě.
- 9.2 Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení celého Díla.
- 9.3 Zhotovitel je povinen přejímku Díla organizovat v souladu s postupem uvedeným ve VOP a pro účely přejímky a před přejímkou Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:
- veškeré doklady k použitým komponentům a materiálům v souladu s platnými předpisy,
 - veškeré doklady o provedených zkouškách dle vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů,
 - doklady o úředních přejímkách a atestech a prohlášeních o shodě ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - veškeré návody k obsluze a záruční listy,
 - atesty materiálů a výsledky a protokoly NDT zkoušek,
 - doklady o likvidaci nebezpečných a jiných odpadů,
 - dokumentaci skutečného provedení strojních oprav,
 - 1x originál a 1x kopii montážního (stavebního) deníku,
 - případně další doklady požadované úřady k přejímacímu řízení,
 - případně další doklady požadované Objednatelům.

Všechny doklady, kromě stavebního (montážního) deníku, budou předány 1x originál a budou členěny dle jednotlivých prací a výkonů a budou evidovány v přehledném soupisu a dále budou předány 1 x v elektronické podobě v PDF a výkresová dokumentace v DWG. Bez těchto dokladů nebude Dílo považováno pro účely předání a převzetí za bezvadné.

- 9.4 Zaměstnancem pověřeným za předání a převzetí řádně provedeného Díla jsou:
Za Zhotovitele: 
Za Objednatel: 

X.

Záruční doba

- 10.1 Záruční doba se sjednává v délce trvání 60 měsíců s výjimkou zařízení, výrobků a strojů viz ustanovení čl. 12.3.2 VOP, pro které se však sjednává délka záruční doby min. v délce trvání 24 měsíců.
- 10.2 Zhotovitel je povinen vady druhu Havárie odstranit nejpozději do 48 hodin, pokud to povaha vady umožňuje (ná vaznost na vyčištění nádrže, technologie apod.) a ostatní vady odstranit nejpozději do 7 dnů od nahlášení vady Objednatelům Zhotovitelům
- 10.3 Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: OH – MONT, s.r.o., Víceměřice 34, 798 26 Víceměřice nebo na e-mailové adrese: ohmont@ohmont.cz.

XI.

Náhrada škody, pojištění

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při realizaci Díla nebo v souvislosti s ním Objednatelům nebo třetím osobám podle obecně závazných předpisů zejména podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Zhotovitel odpovídá také za bezpečnost práce a protipožární ochranu Pracoviště a okolí ovlivněného realizací Díla. Zhotovitel se zavazuje veškeré škody odstranit na vlastní náklady nebo nahradit způsobenou škodu poškozené osobě v penězích.

- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 10 000 000,- Kč.
- 11.3 Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.
- 11.4 Nezájistí-li Zhotovitel nepřetržitě trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou dobu, tj. po dobu trvání této Smlouvy a dílčích smluv, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla.

XII.

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 12.1 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním sjednaného termínu předání Díla z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Pracoviště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč.
- 12.3 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při přijímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.
- 12.4 Pokud Zhotovitel nevyklidí Pracoviště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době

Při prodlení se splněním termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.

Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatelem vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.

Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatelům oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.

- 12.6 V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 12.7 V případě postoupení této Smlouvy či dílčí smlouvy či jejích částí Zhotovitelem na třetí osoby bez předchozího souhlasu Objednatele sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 12.8 Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 12.9 Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 12.10 Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 12.11 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.
- 12.12 Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.

- 12.13 Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů.

XIII.

Doba trvání smlouvy, způsoby ukončení, zánik smlouvy

- 13.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 48 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Tím není dotčena platnost a účinnost dílčích smluv uzavřených před uplynutím této doby nebo před ukončením této Smlouvy jiným způsobem. Nebude-li kterákoli dílčí smlouva splněna nebo ukončena před uplynutím doby, na kterou byla tato Smlouva uzavřena, nebo do doby ukončení této Smlouvy, veškerá ustanovení této Smlouvy trvají až do ukončení nebo splnění všech závazků z dílčích smluv, s tím, že Objednatel již není oprávněn zadávat Zhotoviteli nové dílčí zakázky
- 13.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a to pozdějším z obou dat uvedených u podpisů
- 13.3 Zánik této Smlouvy a dílčích smluv je upraven ve VOP a v této Smlouvě.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva, jakož i dílčí smlouva uzavřená na základě této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran či jednostranným právním jednáním jedné ze Smluvních stran v souladu s platnou legislativou.
- 13.5 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy zcela či zčásti v těchto případech: bezdůvodné odmítnutí uzavřít dílčí smlouvu; Zhotovitel neprovádí dílo řádně a včas; Zhotovitel opakovaně nedodrží podmínky stanovené touto Smlouvou; bude na Zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění; dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace; Zhotoviteli zanikne oprávnění nezbytné pro řádné plnění povinností ze Smlouvy a dílčích smluv; pravomocné odsouzení Zhotovitele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.6 Pro účely odstoupení od Smlouvy a odstoupení od dílčí smlouvy jednou ze Smluvních stran platí obdobně příslušná ustanovení čl. 15 VOP.
- 13.7 Objednatel je oprávněn odstoupit od dílčí smlouvy, kromě z důvodů uvedených zákonem a ze všech důvodů uvedených v ustanovení 13.3 výše, také z důvodu: bezdůvodné odmítnutí Zhotovitele dílčí smlouvu splnit; prodlení Zhotovitele s dokončením díla; a z důvodů uvedených v 15.3.4 VOP.
- 13.8 Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude zahájeno trestní stíhání proti Zhotoviteli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, ve znění pozdějších předpisů, pro trestný čin, který je mu přičítán podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.9 Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy a/nebo od dílčí smlouvy, vyjma důvodů uvedených v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, též z důvodu: prodlení Objednatele s úhradou Ceny díla; Objednatel vstoupí do likvidace nebo bude vůči němu (Objednateli) podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění; pravomocné odsouzení Objednatele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.10 Odstoupení od Smlouvy/dílčí smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na úhradu částek již poskytnutého plnění plynoucí ze Smlouvy/dílčí smlouvy.
- 13.11 Smluvní strany se dohodly, že kterákoli ze smluvních stran může tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodu ve výpovědní lhůtě dvou (2) měsíců. Výpovědní doba počíná běžet prvním dnem v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byla výpověď druhé Smluvní straně doručena.
- 13.12 Výpověď nebo odstoupení od Smlouvy/dílčí smlouvy dle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy musí být písemně a musí být doručeno osobním doručením a předáním druhé Smluvní straně nebo doporučenou poštou na adresu druhé Smluvní strany uvedené v této Smlouvě nebo v dílčí smlouvě na adresu Smluvní stranou později písemně sdělenou s tím, že třetí den od uložení zásluky na poště se má za den doručení. Smluvní strany jsou povinny se pro tento účel navzájem vyzoomět o jakýchkoliv změnách jejich adres nejpozději do tří (3) dnů od vzniku takové změny.
- 13.13 Výpověď se tato Smlouva ruší s výjimkou ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení této Smlouvy.

XIV.

Další ujednání

- 15.1 Smluvní strana je povinna zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které (a) se týkají Předmětu plnění (b) přímo nebo nepřímo získala od druhé Smluvní strany v souvislosti s uzavřením a plněním Smlouvy/dílčí smlouvy a/nebo (c) jsou obsaženy ve Smlouvě/dílčí smlouvě a/nebo (d) jí v souvislosti se Smlouvou/dílčí smlouvou sdělí druhá Smluvní strana a/nebo (e) se týkají Smluvní strany, jejích obchodních partnerů nebo informace, které tvoří obchodní tajemství nebo mohou mít povahu obchodního tajemství Smluvní strany nebo jakékoliv jiné důvěrné informace, které jsou jí známy ("**Důvěrné informace**") a Důvěrné informace nezneužije. Důvěrné informace jsou pokládány za důvěrné ve smyslu § 1730 zákona č. 89/2012 sb., občanského zákoníku, v platném znění, a současně za obchodní tajemství ve smyslu § 504 téhož zákona. Tímto ustanovením nejsou dotčeny povinnosti vyplývající z jiných právních předpisů, např. zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2 Pro případ, že tato Smlouva a/nebo dílčí smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen "**zákon o registru smluv**"), Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy včetně jejich případných dodatků v registru smluv zajistí Objednatel v souladu se zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva a/nebo dílčí smlouva nebude v registru smluv ze strany Objednatele uveřejněna ve lhůtě a ve formátu dle zákona o registru smluv, Zhotovitel vyzve písemně Objednatele emailovou zprávou odeslanou na ceproas@ceproas.cz ke zjednání nápravy. Zhotovitel se tímto vzdává možnosti sám ve smyslu ustanovení § 5 zákona o registru smluv uveřejnit Smlouvu a/nebo dílčí smlouvu v registru smluv či již uveřejněnou Smlouvu a/nebo dílčí smlouvu opravit. V případě porušení zákazu uveřejnění či opravy Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy v registru smluv ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč, která je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Zhotoviteli. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje a souhlasí s uveřejněním Smlouvy a/nebo dílčí smlouva v registru smluv.
- 15.3 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel je povinen a zveřejní v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti základní informace o dodavateli a znění této uzavřené Smlouvy.
- 15.4 Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření ze spáchání trestného činu či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), které by mohlo být jakékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákona, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců. Příslušná smluvní strana prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem pro obchodní partnery společnosti ČEPRO, a.s. a veřejnost v platném znění (dále jen "**Etický kodex**") a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy. Etický kodex v platném znění je uveřejněn na webových stránkách ČEPRO, a.s. www.ceproas.cz. ČEPRO, a.s. je oprávněno Etický kodex jednostranně měnit k 31. 12. příslušného kalendářního roku, přičemž Etický kodex v aktuálním znění v případě změny vždy k tomuto datu zveřejní na shora uvedených webových stránkách. Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
- 15.5 Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé Smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
- 15.6 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatelem uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni>.

- 15.7 Objednatel pro účely plnění Smlouvy se Zhotovitelem, případně pro účely ochrany oprávněných zájmů Objednatele zpracovává osobní údaje Zhotovitele, je-li tento fyzickou osobou, případně jeho zástupců/zaměstnanců. Bližší informace o tomto zpracování včetně práv Zhotovitele jako subjektu údajů jsou uveřejněny na www.ceproas.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
- 15.8 Zhotovitel odpovídá Objednateli za splnění veškerých povinností plynoucích z této Smlouvy a dílčích smluv a veškeré důsledky vzniklé porušením některé povinnosti Zhotovitele jdou k tíži Zhotovitele a Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti vůči Objednateli poukazem na případné nesplnění povinností třetí osobou.
- 15.9 Zhotovitel je povinen Objednateli nahradit újmu vzniklou při plnění této Smlouvy a dílčích smluv a v souvislosti s ní nesplněním závazku či porušením povinností plynoucích z této Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy. Pro náhradu majetkové a nemajetkové újmy se užijí příslušná ustanovení platné legislativy, nebude-li mezi stranami výslovně dohodnuto jinak.

XVI.

Závěrečná ustanovení

- 16.1 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení této Smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že případná neplatnost, neúčinnost či nevymahatelnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost či nevymahatelnost celé Smlouvy a ostatní ustanovení této Smlouvy zůstávají účinná, platná a vymahatelná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují, že namísto takového neúčinného, nevymahatelného či neplatného ustanovení platí přiměřeně úprava, která se bude tomuto ustanovení z hlediska věcného obsahu, účelu a hospodářského výsledku nejvíce přibližovat tomu, co obě strany zamýšlely nebo co by byly podle smyslu a účelu zamýšlet chtěly.
- 16.2 Tato Smlouva, jakož i dílčí smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu.
- 16.3 Tuto Smlouvu nelze převádět rubopisem.
- 16.4 Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, se na vztah založený touto Smlouvou a dílčími smlouvami nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevéde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ustanovení §§ 1895-1900 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 16.5 Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině.
- 16.6 Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními Všeobecných obchodních podmínek (dále a výše také jen „VOP“). V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění
- 16.7.1. VOP jsou uveřejněna na adrese <https://www.ceproas.cz/public/files/userfiles/V%C3%BDb%C4%9Brov%C3%A11%20%C5%99%C3%ADzen%C3%AD/VOP-M-2013-10-14.pdf>
- 16.7 Smluvní strany prohlašují, že čl. 6.3 a čl. 6.7 se na vztah Smluvních stran založený touto Smlouvou a dílčími smlouvami neuplatní
- 16.8 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou i její přílohy:
- Příloha č. 1 – Technologický postup pro provádění strojní opravy nádrže a technologií dle přílohy č. 3 – Technická specifikace
 - Příloha č. 2 – Oceněný jednotkový výkaz výměr
 - Příloha č. 3 – Technická specifikace

Dohoda – Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie
VŘ č. 049/19/OCN

č. smlouvy objednatele: 048132
č. smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 4 – Poddodavatelé

16.9 Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána v pěti vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží po třech vyhotoveních a Zhotovitel po dvou vyhotoveních. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne: 10. 5. 2019

Ve Víceměřicích dne:

17-05-2019

Objednatel:

Zhotovitel:

ČEPR
Mgr. J. [redacted] va
předseda [redacted] tavenstva

[redacted]
OH – MONT, s.r.o.
Zbyněk Ohnoutek
jednatel společnosti

ČE
Ing. [redacted] Todt
člen [redacted] enstva

OH-MONT s.r.o. ©
se sídlem
Vířeměřice 34, PSČ 798 23
IČO: 269 37 077, DIČ: CZ26937077

Příloha 1

Technologický postup pro provádění strojní opravy nádrže a technologií



OH-MONT, s.r.o.

Víceměřice 34, 79826 Náměšlice
IČO:26937077, DIČ:CZ26937077
Tel./Fax:582 388 058
Mob: 606 735 225, 602 938 888
www.ohmont.cz email: ohmont@ohmont.cz



1. ÚVOD

1.1 Stručný popis prováděných prací

Tento technologický postup zahrnuje postupy pro jednotlivé činnosti (opravy hrdel, den, plášťů, potrubí,...) vykonávané v rámci strojních oprav skladovacích nádrží na motorová paliva.

1.2 Dodavatelský systém

Práce budou realizovány firmou OH-MONT, s.r.o.

- koordinace prací – OH-MONT, s.r.o.

2. PODKLADY PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

2.1 Projektová dokumentace

2.1.1 PD současného stavu - Pokud bude k dispozici

2.1.2 PD opravy

2.2 Pochůzka po stavbě.

2.3 Související legislativa

- 1) Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- 2) Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- 3) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- 4) Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., základní pravidla pro práce ve výškách a pod úrovní terénu, ve znění pozdějších předpisů
- 5) Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o základních pravidlech BOZP v prostorách s nebezpečím výbuchu, ve znění pozdějších předpisů
- 6) Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů
- 7) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- 8) Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- 9) Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- 10) Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů
- 11) NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů



OH-MONT, s.r.o.

Víceměřice 34, 79826 Mězanyslice

IČO:26937077, DIČ:CZ26937077

Tel./Fax:582 388 058

Mob: 606 735 225, 602 938 832

www.ohmont.cz email: ohmont@ohmont.cz



3. POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ A BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

- 3.1 Všichni pracovníci, kteří budou provádět činnosti spojené s montážními pracemi, musí být prokazatelně proškoleni z platných bezpečnostních a požárních předpisů a musí je dodržovat. Všichni pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími OOPP (tj. antistatická obuv a antistatický pracovní oděv, dále pak budou použity – přilba, ochranné brýle, gumové rukavice a gumový ochranný oděv při styku se zbytky produktů) a musí být informováni o rizicích z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Nedodržování podmínek bude postihováno dle Zákoníku práce (Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., o stanovení zdravotních rizik při práci) a všichni pracovníci jsou povinni dodržovat ustanovení základních předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany, dbát zvýšené opatrnosti.
Zajistí: OH -MONT, s.r.o..
- 3.2 Dále budou respektovány všechny požadavky "Povolení na práci".
Zajistí: OH -MONT, s.r.o..
- 3.3 Všechny práce budou prováděny výhradně na základě „Povolení na práci“ vydaného provozovatelem a za trvalého dohledu odpovědného pracovníka zhotovitele, který je seznámen se správným a bezpečným způsobem provádění prací a při vzniku ohrožení je povinen a způsobilý provést předepsaná opatření. Pracovníci provozu ČEPRO a.s. budou provádět namátkovou kontrolu probíhajících prací dle aktuálních potřeb.
Zajistí: OH-MONT, s.r.o...+ ČEPRO, a. s.
- 3.4 Pracovníci provádějící montážní práce musí být vybaveni odpovídajícími ochrannými pracovními prostředky, nástroji, nářadím, přístroji a zabezpečovací technikou, dle standardu ČEPRO, a. s.
Zajistí: OH-MONT, s.r.o...+ ČEPRO, a. s.
- 3.5 Při provádění prací se zdroji zapálení bude zajištěna požární asistence v obsazení 1+2 s motorovým vysokotlakým hasicím agregátem k hašení tlakovou vodou nebo těžkou pěnou. Současně bude od hydrantu rozvinut jeden proud C na dodávku těžké nebo střední pěny, k dispozici budou i dva práškové a dva pěnové hasicí přístroje. V rámci asistence mimo měření prováděné kontinuálně po celou dobu prací, bude probíhat měření koncentrace hořlavých plynů a par v ovzduší elektronickým detektorem, s možností tisku histogramu z průběhu měření. Optická a akustická signalizace detektoru bude nastavena na 10% dolní meze výbušnosti, měření bude v provozu denně před začátkem prací. Pokud dojde k překročení uvedeného limitu koncentrace, práce budou okamžitě přerušeny, znovu zahájeny budou až po prokazatelném snížení koncentrace.



OH-MONT, s.r.o.

Vícheměřice 34, 79826 Nová Veslice

IČO:26937077, DIČ:CZ269

Tel./Fax:582 388 058

Mob: 606 735 225, 602 938 8

www.ohmont.cz email: ohmont@ohmont.cz



- 3.6 Na jednom z průlezů do nádrže bude firmou OH-MONT instalován ventilátor pro odvod zplodin ze svařování
- 3.7 Po celou dobu provádění prací včetně prací bez zdroje zapálení, bude na samotném pracovišti (zpravidla v jeho nejnižším bodě) prováděno měření koncentrace výbušných plynů a kyslíku měřícím přístrojem pro prostředí Ex s platnou kalibrací a nastavením na složky ropy s nejnižší DMV. Při zjištění hodnoty vyšší než 10 % DMV budou práce přerušeny a ve spolupráci s provozními pracovníky projednán další postup.
- 3.8 Osobní ochranné pracovní prostředky vyplývající z obecného ohrožení (rizika) na pracovišti, jsou :

Druh OOPP	Používání
Ochranná přilba	Vždy kromě svářečů a natěračů při použití kukly nebo masky pokud není k souběžnému použití přizpůsobena
Pracovní obuv	Vždy
Pracovní rukavice	Při manuálních činnostech.
Zátkové chrániče sluchu	Při broušení
Respirátor	Při broušení

3.9 Seznam identifikovaných rizik

skupina	Riziko - nebezpečí	opatření
Mechanická	Pád předmětů	OOPP, organizace práce, kontroly,
	náraz	OOPP
	Nerovnosti vč. nepořádku na pracovišti	OOPP, kontroly, úklid
	Prohlubně a otvory	Kontroly
Fyzikální	Požár nebo exploze	Povolování prací, měření
Chemická	Otrava nebo obdobné poškození zdraví	OOPP, měření, školení
Psychická	Únava (zejména při práci bez přestávek)	Organizace práce, lékařská péče, kontroly

- 3.10 Pracoviště bude vybaveno lékárníčkou první pomoci a bude zpracována a vyvěšena požární poplachová směrnice a tzv. traumatologický plán



OH-MONT, s.r.o.

Víceměřice 34, 79826 Měrovskýslyce

IČO:26937077, DIČ:CZ269

Tel /Fax:582 388 058

Mob: 606 735 225, 602 938 8

www.ohmont.cz email: ohmont@ohmont.cz



4. EKOLOGICKÉ ZABEZPEČENÍ

4.1 Zhotovitel je povinen provádět předmět díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí, zejména v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a s individuálními správními akty pro daný předmět díla. Dále je nutno dodržovat ustanovení vyhlášek č. 381/2001 Sb. a č. 383/2001 Sb.

4.2 Možná rizika při výše uvedených činnostech a jejich předcházení

Činnost	Riziko	Eliminace
přítomnost pracovníků	běžný komunální odpad	shromažďování odpadu ve vozidlech, odvoz a likvidace v sídlech firmy nebo v jiných zařízeních k tomuto účelu vybavených

Činnost, zařízení	Aspekt	Riziko (dopad)	Eliminace
provoz strojů a osob.automobilů	vypouštění emisí	kontaminace ovzduší	Pravidelná péče v autorizovaných servisech
téměř všechny činnosti na stavbě	Svařování, broušení	záběr půdy, znečištění ŽP	Shromažďovat zbytky přídavného materiálu, likvidovat jako zvláštní odpad
provoz strojů a osob.automobilů	únik PHM a provozních náplní (oleje, chladicí kapaliny apod.)	kontaminace zeminy	Opatrnost při doplňování (provozní náplně při nečinnosti stroje), havarijní balíček, používání ekol.olejů

4.3 Veškeré odpady vzniklé při realizaci, včetně kapalných odpadů z čištění budou řádně shromažďovány a následně likvidovány. O likvidaci budou k dispozici u zhotovitele doklady a po skončení realizace bude objednateli předána úplná průběžná evidence odpadů k této zakázce.



OH-MONT, s.r.o.

Víceměřice 34, 79826 Nezamyslice

IČO:26937077, DIČ:CZ26937077

Tel /Fax: 582 388 058

Mob: 606 735 225, 602 938 845

www.ohmont.cz email: ohmont@ohmont.cz

OH mont
s.r.o.

5. MATERIÁL

- 5.1 plechy materiálu S235J2 budou dodány s atestem EN10204-3.1 dle ČSN EN 10029B a EN10025
- 5.2 potrubí budou dodány s atestem EN10204-3.1 dle ČSN EN 10220 a EN10025
- 5.3 svařovací materiál s atestem EN10204-2.2
- 5.4 kulové ventily:
 - 5.4.1 PN 16,
 - 5.4.1 určeno pro ropné produkty (automobilové benzíny, motorová nafta),
 - 5.4.1 konstrukce tělesa šroubovaná nebo svařovaná,
 - 5.4.1 plovoucí koule,
 - 5.4.1 těsnění Viton (příp. ekvivalent),
 - 5.4.1 kulové ventily budou dodány včetně homologace pro ČR / EU včetně atestu od výrobce,
- 5.5 šoupátka, zpětné klapky:
 - 5.5.1 PN16,
 - 5.5.1 určeno pro ropné produkty (automobilové benzíny, motorová nafta),
 - 5.5.1 komponenty budou dodány včetně homologace pro ČR / EU včetně atestu od výrobce.

6. PŘÍPRAVA MONTÁŽE

- 6.1 Výroba, svařování, kontrola a případné opravy budou probíhat dle EN14015 a ČSN698119. Rozměry předvyrobených dílů dle vyřesové dokumentace jsou přizpůsobeny s ohledem na dopravu a montáž.
- 6.2 Všechny plechy budou naformátovány do rozměrů dle výkresové dokumentace.
- 6.3 Kalníky, díly potrubí, žebříků a příslušenství budou předvyrobena na dílně a na stavbu dodány v montážních dílech dle dokumentace.
- 6.4 Svářečské práce budou provádět pracovníci příslušné kvalifikace dle ČSN EN 287-1 s platným svářečským průkazem.
- 6.5 Po ukončení svařování bude provedena vizuální kontrola a následně další nedestruktivní kontroly pokud jsou požadovány.
- 6.6 Případné opravy svarových spojů se provedou vybroušením vady, kontrola magnetickou nebo kapilární zkouškou na případné trhliny a následně novým zavařením dle jednotlivých WPS a novým nedestruktivními kontrolami.



OH-MONT, s.r.o.

Víceměřice 34, 79826 Mlýnský vslice
IČO:26937077, DIČ:CZ269
Tel./Fax:582 388 058
Mob: 606 735 225, 602 938 8
www.ohmont.cz email: ohmont@ohmont.cz



7. POSTUP JEDNOTLIVÝCH PRACÍ

7.1 Seznam jednotlivých činností:

- 7.1.1 vyříznutí středového pásu plechu dna skladovací nádrže, šířka 500 mm, v délkách 14,5 až 33 m (průměr nádrže, tl. plechu 6 nebo 8 mm),
- 7.1.2 zrealizování kanálku (300/300 mm) v betonové konstrukci základu skladovací nádrže v celé délce vyříznutého středového pásu,
- 7.1.3 uložení trubky (drenáže) DN 100, mat. tř. 17, instalace geotextilie a obsyp kamenivem, vyústění drenážní trubky až do manipulační chodby (prostup přes betonový základ v délce 1 až 5 m), trubka bude v celé délce perforovaná pro odvod vody z prostoru pod skladovací nádrží,
- 7.1.4 uložení vyříznutého pásu plechu zpět do původní pozice, a následné zavaření, svary V 6 a 8,
- 7.1.5 záklop vyříznutého pásu novým pásem plechu tl. 6 nebo 8 mm, s přesahem až na stávající dno (min. 100 mm na každou stranu), svary ½V 6 a 8,
- 7.1.6 záklop vad na dně a stěně skladovací nádrže, rozměry opravných plátů 100x1000, 500x500, 500x1500 mm, tl. 6 nebo 8 mm, svary ½V 6 a 8,
- 7.1.7 vybrušování a převažování svárů dna, stěny a kopule skladovací nádrže, svary V4, 5,6 a 8,
- 7.1.8 výměna prostupů potrubních rozvodů přes obetonování skladovací nádrže, včetně potrubí od armatury po vyústění skladovací nádrži (u nádrží se používání dimenze DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 a 350), PN 16,
- 7.1.9 demontáž, montáž a dodávka uzavíracích armatur (specifikace viz. níže),
- 7.1.10 zhotovení homogenizačního zařízení a instalaci do skladovací nádrže (homogenizační zařízení viz. příloha),
- 7.1.11 výroba a montáž skruže pro výdeje potrubí DN 600, hloubka 200 mm (400 mm)
- 7.1.12 dodávka a montáž kalníku, DN 500, tloušťka stěny nového kalníku 12 mm ,
- 7.1.13 odbroušení a příp. zavaření montážních přípravků z výstavby,



OH-MONT, s.r.o.

Víceměřice 34, 79826 Mořany/slice

IČO: 26937077, DIČ: CZ26937077

Tel./Fax: 582 388 058

Mob: 606 735 225, 602 938 895

www.ohmont.cz email: ohmont@ohmont.cz



7.2 Technický popis činností:

- 7.2.1 Výroba, doprava, montáž, svařování, kontrola a případné opravy budou probíhat dle EN14015 a ČNS698119.
- 7.2.2 Poškozené místa dna popřípadě pláště nádrže budou buď vyříznuta a nahrazena novým plechem nebo bude oprava realizována formou přeplátování (přeplátovaný plech musí přesahovat poškozené místo min. 50 mm v každém směru).
- 7.2.3 Stávající poškozené prostupy, průlezy a potrubí budou uřezány a nahrazeny novými díly (v případě potřeby proběhne jenich celková výměna za nové). Stejný postup platí i pro kalníky, příslušenství a žebříky. Kladení a stehování jednotlivých plechů, kalníků, potrubí nádrže bude prováděno dle výkresové dokumentace a kladečského plánu.
- 7.2.4 Průběžně bude probíhat příprava svařovacích hran (tupé svary „V“) a ploch ke svařování přeplátováním (koutové svary).
- 7.2.5 Po nastehování budou odbroušeny montážní úchytky a bude zahájeno postupné svařování plechů.
- 7.2.6 Svařování bude střídavé vratným krokem tak, aby se zamezilo deformacím plechů.
- 7.2.7 Vlastní svařování bude prováděno dle WPS.
- 7.2.8 Svářečské práce budou provádět pracovníci příslušné kvalifikace dle ČSN EN 287-1 s platným svářečským průkazem.
- 7.2.9 Po ukončení svařování bude provedena vizuální kontrola a následně další nedestruktivní kontroly pokud jsou požadovány.
- 7.2.10 Případné opravy svarových spojů se provedou vybroušením vady, kontrola magnetickou nebo kapilární zkouškou na případné trhliny a následně novým zavařením dle jednotlivých WPS a novým nedestruktivními kontrolami.



OH-MONT, s.r.o.

Víceměřice 34, 79826 Nezamyslice

IČO:26937077, DIČ:CZ26927

Tel./Fax:582 388 058

Mob: 606 735 225, 602 938 835

www.ohmont.cz email: ohmont@ohmont.cz



s.r.o.

8. ZKOUŠENÍ A VYHODNOCENÍ

- 8.1 Rozsah zkoušení bude stanoven dle projektové dokumentace a jeho min. rozsah bude v souladu s požadavky EN14015. Kvalifikace a certifikace pracovníků NDT dle ČSN EN ISO 9712.
- 8.2 Kontroly budou prováděny průběžně s ohledem na postup prací.
- 8.3 Po ukončení prací bude provedena závěrečná přejímací prohlídka díla
- 8.4 Vyhodnocení:
- 8.4.1 Stupeň jakosti B podle ČSN EN ISO 5817, při respektování EN 17635.
 - 8.4.2 Vizualní kontrola - ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 5817 st. B.
 - 8.4.3 Vakuová zkouška – min. podtlak 30 kPa, min. doba výdrže 30 sekund.
 - 8.4.4 Magnetická zkouška - ČSN EN ISO 17638, ČSN EN ISO 23278 st. 2X.
 - 8.4.5 Penetrační zkouška – ČSN EN ISO 3452-1, ČSN EN ISO 23277 st. 2X.
 - 8.4.6 Radiografická zkouška - dle ČSN EN ISO 17636-1 a ČSN EN ISO 17636-2 podle EN 10675-1.
 - 8.4.7 Ultrazvuková zkouška - dle ČSN EN ISO 17640 třída nejméně B, stupeň přípustnosti 2 podle ČSN EN ISO 11666.
 - 8.4.8 Tlaková zkouška límce – min. přetlak 0,104 MPa, min. doba výdrže 30 sekund.
 - 8.4.9 Místa po dočasných úchytech musí být kontrolována magnetickou zkouškou, popř. ověření tloušťky základního materiálu.
 - 8.4.10 Vířivé proudy – dle EN 1711
 - 8.4.11 Maximální tvrdost smí být 350 HV 10.
 - 8.4.12 O provedených kontrolách budou vystaveny protokoly.
- 8.5 Po skončení prací budou odběratelské firmě předány atesty od plechů a přídavných materiálů, protokoly od provedených kontrol a dokumentace skutečného stavu.

9. PŘÍLOHY:

- 9.1 WPS č. L/111/01
- 9.2 WPS č. L/141/02
- 9.3 WPS č. L/311/03
- 9.4 WPS č. L/141/04;
- 9.5 WPS č. L/111/05
- 9.6 WPS č. L/141/06
- 9.7 WPS č. L/111/07

OH-MONT s.r.
Víceměřice 34
798 26 Nezamyslice

Příloha 2

Oceněný jednotkový výkaz výměr

Příloha 3

Technická specifikace

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU A OBJEKTŮ PLNĚNÍ PRO DÍLČÍ ZAKÁZKY ZADÁVANÉ NA ZÁKLADĚ RÁMCOVÉ DOHODY

1. STROJNÍ A STAVEBNÍ OPRAVY SKLADOVACÍCH NÁDRŽÍ

Jedná se o opravy velkokapacitních skladovacích nádrží na motorová paliva (automobilový benzín BA, motorová nafta NM, letecký petrolej JET-A1. Uvedené produkty mohou obsahovat 0 až 30% příměsi MEŘO nebo bioethanolu ETOH, kromě JET-A1). Nádrže lze rozdělit do několika typů:

1. Nádrže provedené jako stojatý válec:

- obsah 500 až 10 000 m³
- průměr nádrže je 7,5 až 30 m, výška 10 až 18 m
- boční vlez (cca 1 m nad dnem) o průměru DN 600 nebo DN 900 mm z manipulační chodby
- další vlez v kopuli nádrže (uprostřed ve výšce cca 10 až 18 m) o průměru DN 600, nebo DN 900 nebo DN 1200 mm – u stěny je vlez DN600 vybaven žebříkem
- konstrukční tloušťka plechů je:
 - dno 5 až 12 mm
 - stěny 5 až 20 mm
 - kopule 4 až 6 mm

2. Nádrže provedené jako ležatý válec:

- obsah 100 až 4 000 m³
- průměr nádrže je 2 až 10 m, délka 10 až 55 m
- vlez do nádrže ve válcové části (cca 2 až 10 m nad dnem) o průměru DN 600 nebo DN 900 mm
- u některých typů je vlez v čele nádrže o průměru DN 600 mm
- konstrukční tloušťka plechů je:
 - válcová část 5 až 12 mm
 - čela 5 až 16 mm
- dvojí přístup k vlezu do nádrží:
 - z úrovně manipulační chodby odpovídající povrchu
 - k čelům nádrží asi 10 – 15 m pod povrchem

Do vnitřního prostoru válcových stojatých nádrží vedou výše uvedené přístupové cesty. Boční vlez nádrže vede do manipulační chodby, která je společná pro blok nádrží (u nádrží provedených jako ležatých válec je to vlez ve válcové části).

Volný prostor v manipulační chodbě má šířku 1 až 2 m, a je omezen technologií skladovacího bloku (přechodové lávky, potrubními systémy apod.). Manipulační chodba má délku 50 až 150 m a vstup do ní vede přes ocelové dveře o šířce obvykle 900 mm. Přístup k dalším průlezům v kopuli je možný po příjezdové komunikaci kolem skladovacího bloku. Přístup od této komunikace přímo k průlezům není přímý. Vzdálenost mezi komunikací a průlezem je 5 až 50 m, s tím, že se jedná v některých případech o nebezpečný povrch s velkým převýšením, a proto je nutno kalkulovat s prací bez možnosti větší mechanizace a s nutností ruční práce, popřípadě



použití jeřábu s dlouhým ramenem. U válcových ležatých nádrží je přístup do podzemí skladovacího bloku prostřednictvím soustavy schodišť (omezené nároky na manipulaci s materiálem, šířka chodby 2,5 - 4 m záhyby chodeb do pravého úhlu). Dno válcové části nádrže leží cca 10 - 20 m pod povrchem. Tomuto odpovídá i délka přístupové vzdálenosti, cca 50-80 m.

Teplota pláště podzemních nádrží se pohybuje kolem 5 - 12 °C. Při provádění prací, obzvláště v letních měsících nutno počítat s případným klimatizováním nebo pomocným odvětráváním nádrže.

Vnitřní prostor nádrže je tvořen ocelovými plechy (vodivé prostředí), tomuto musí být přizpůsobeno vybavení pracovníků a osob na straně dodavatele (oddělovací trafa). Přilehlé prostory kolem opravovaných skladovacích nádrží jsou klasifikovány jako prostory s nebezpečím výbuchu (ZÓNA 1 a ZÓNA 2), tomuto musí být přizpůsobeno vybavení pracovníků a osob na straně dodavatele, zejména osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP) a osobní analyzátoři/detektory plynu optimálně vybavené čidly DMV/LEL, O₂, CO – minimální požadavek je DMV/LEL.

Nádrž je k provedení opravy předána vždy vyčištěná od zbytků skladovaných ropných nebo ostatních látek. Povrch konstrukce nádrže je pokryt korozí a případnými zbytky původních nátěrů (není-li již nátěr nový), dále je povrch silně zamaštěn. Případně je u řady nádrží část povrchu nově opravena (vyměněna technologií, prostupů, drenáží).

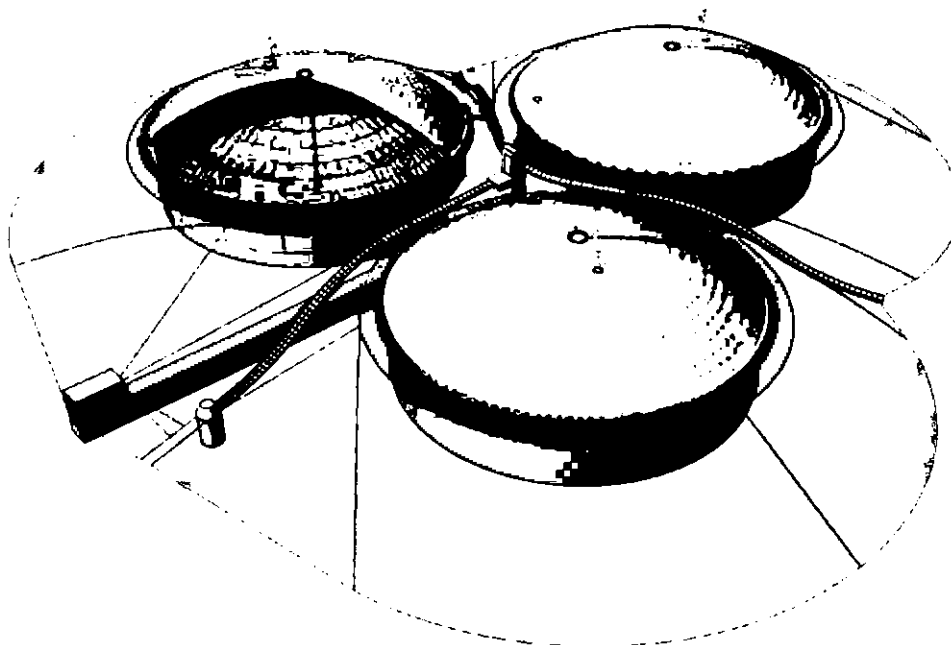
Základní možné požadavky na předmět díla:

- vyříznutí středového pásu plechu dna nádrže, šířka 500 mm, v délkách 14,5 až 33 m (průměr nádrže, tl. plechu 6 nebo 8 mm); nutno počítat s opatřeními pro možný výskyt výbušné směsi benzínových par pode dnem!!!,
- realizace drenážního kanálu (150/150 mm) v betonové konstrukci základu nádrže v celé délce vyříznutého středového pásu max. 25 m,
- uložení trubky (drenáže) DN 80-100, ocel tř. 17, instalace geotextilie a obsyp kamenivem frakce 8/16, vyústění drenážní trubky až do manipulační chodby (prostup přes betonový základ v délce 1 až 5 m), trubka bude v celé délce perforovaná pro odvod vody z prostoru pod nádrží,
- uložení vyříznutého pásu plechu zpět do původní pozice, a následné zavaření, svary ½V na podložný pásek 5 x 50 x délka,
- záklop vyříznutého pásu novým pásem plechu tl. 6 nebo 8 mm, s přesahem až na stávající dno (min. 100 mm na každou stranu), koutové svary na plný průvar,
- záklop vad na dně a stěně nádrže, rozměry opravných plátů 100 x 1000, 500 x 500, 500 x 1500 mm, 1000 x 1500 mm 300 x 300 mm, tl. 6; 8 anebo 10 mm, svary ½V na podložný pásek nebo koutové svary na plný průvar,
- vybrušování a přeavařování svarů dna, stěny a kopule nádrže,
- výměna prostupů potrubních rozvodů přes obetonování nádrže včetně potrubí od armatury po vyústění v nádrži (u nádrží se používají dimenze DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 a 350), PN 16,
- sanace betonových prefabrikátů za ocelovým pláštěm nádrže – nutnost práce z lešení,
- oprava, výměna otopu a zateplení venkovního potrubí k nádržím,
- demontáž, montáž a dodávka uzavíracích armatur, specifikace viz níže,
- zhotovení homogenizačního zařízení (ejektor) a instalaci do nádrže (homogenizační zařízení viz výkres v příloze),
- výroba a montáž skruže pro výdejové potrubí DN 600, hloubka 200 mm (400 mm),

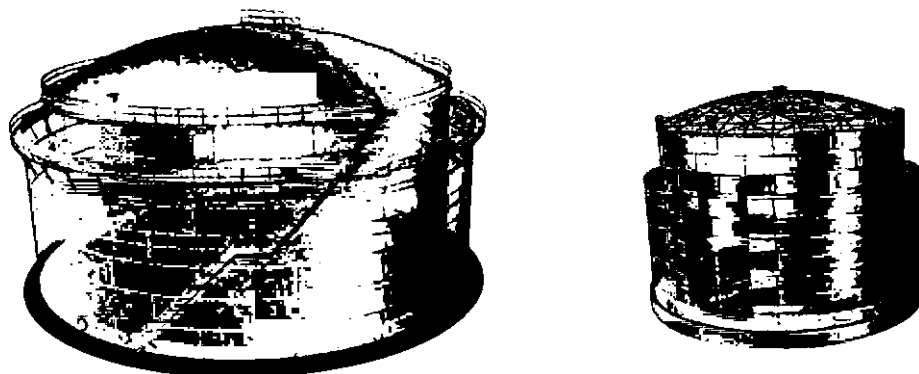


- dodávka a montáž kalníku, DN 600, tloušťka stěny nového kalníku 8-12 mm,
- odbroušení a příp. zavaření montážních přípravků z výstavby (patky, návarky),
- oprava/rekonstrukce odvodnění manipulační chodby nádrží pomocí liniového odvodnění,
- výkresová dokumentace aktuálního skutečného provedení dle ČSN 69 8119-1, ČSN EN 14015,
- plechy budou dodány dle ČSN EN 10029 mezní úchytky tloušťky dle třídy B (ČSN EN 10029B), k plechům budou předloženy materiálové listy, jako konstrukční materiál pro opravu obvykle ocel S235J2G3 (plášť nádrží) a S235JR, nebude-li stanoveno jinak,
- potrubí budou dodány dle ČSN EN 10220 a k použitým materiálům budou předloženy materiálové listy, jako konstrukční materiál pro opravu bude použita ocel tř. 11 353.1,
- výměna hydroizolace kopulových střech podzemních nádrží (zahrnuje odhrnutí závalu, sejmutí hydroizolačních pásů včetně liniového odvodnění, otryskání betonové vrstvy kopule, vyspravení stěrkou/potěrem, položení nové hydroizolace s požární odolností, položení nového liniového odvodnění, položení geomříží, katrací zeminy, zahrnutí závalu zpět, osev hutnění, přeložení MaR a elektrovedení, oprava rekonstrukce fasád provozních budov objektů – vždy dle samostatné nabídky (není součástí výkazu výměr)
- dodávka/výměna armatur – kulové ventily, šoupátka, zpětné klapky, pojišťovací ventily, protiplozivní pojistky – požadavky viz kap. 4.

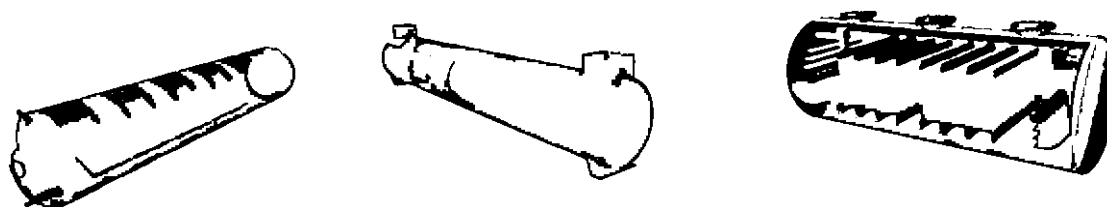
Přesná specifikace rozsahu prací a dodávek pro konkrétní nádrž bude provedena na základě objednávky zadavatele po kontrole technického stavu nádrže. Pro specifikaci některých položek jednotkového výkazu výměr jsou zde ukázány vizualizace konkrétních nádrží a instalací v jejich vnitřním prostoru.



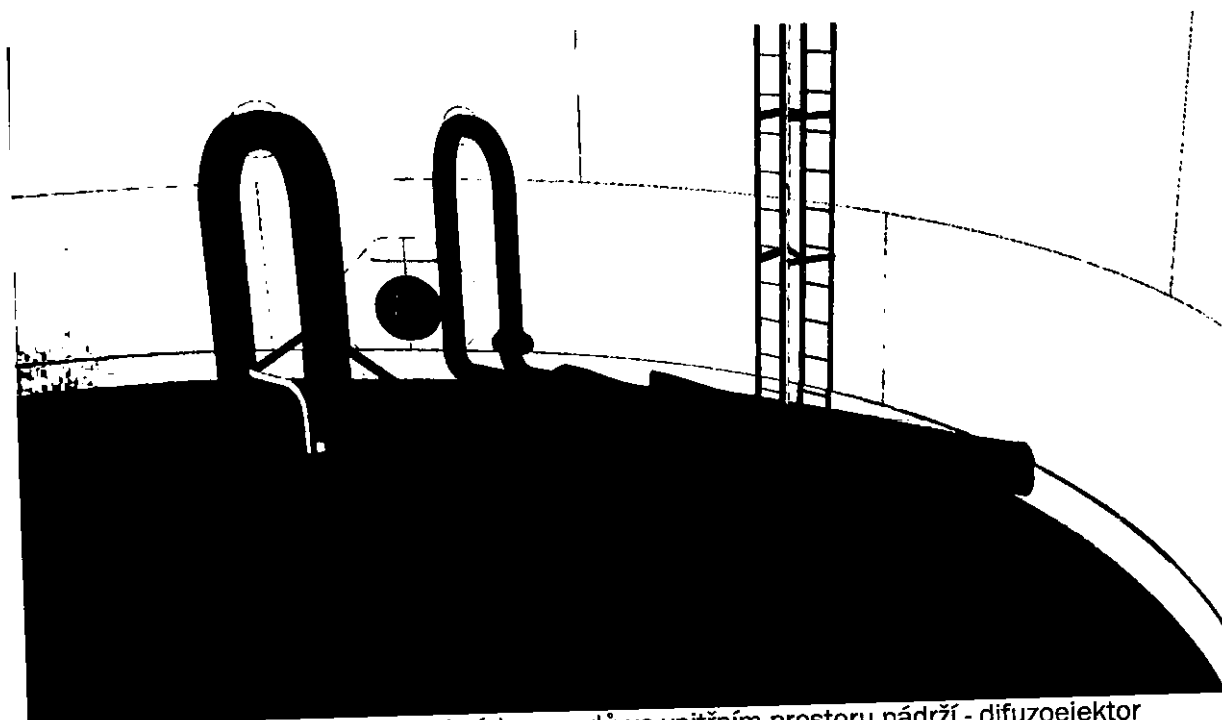
Obr. 1 – Vizualizace podzemních skladovacích nádrží stojatého válcového typu – oprava hydroizolací a liniového odvodnění



Obr. 2 - Vizualizace ocelových nádrží s havarijní jímkou - výměna plechů pláště



Obr. 3 - Vizualizace ležatých ocelových nádrží - výměna lamel v ORL



Obr. 4 - Vizualizace potrubních rozvodů ve vnitřním prostoru nádrží - difuzoejektor

ČEPRO, a. s.
Dělnická 12, č. p. 213
170 04 Praha 7
Česká republika

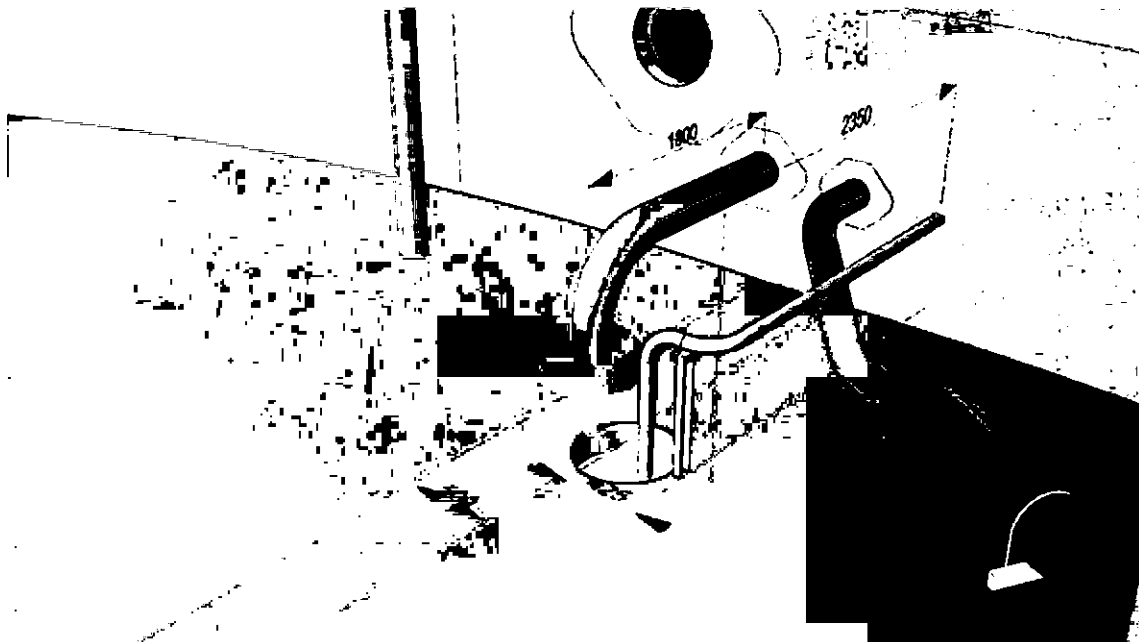
Tel.: +420 221 968 111
Fax: +420 221 968 300
E-mail: ceproas@ceproas.cz
<http://www.ceproas.cz>

Zapsáno v Obchodním
rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 2341.

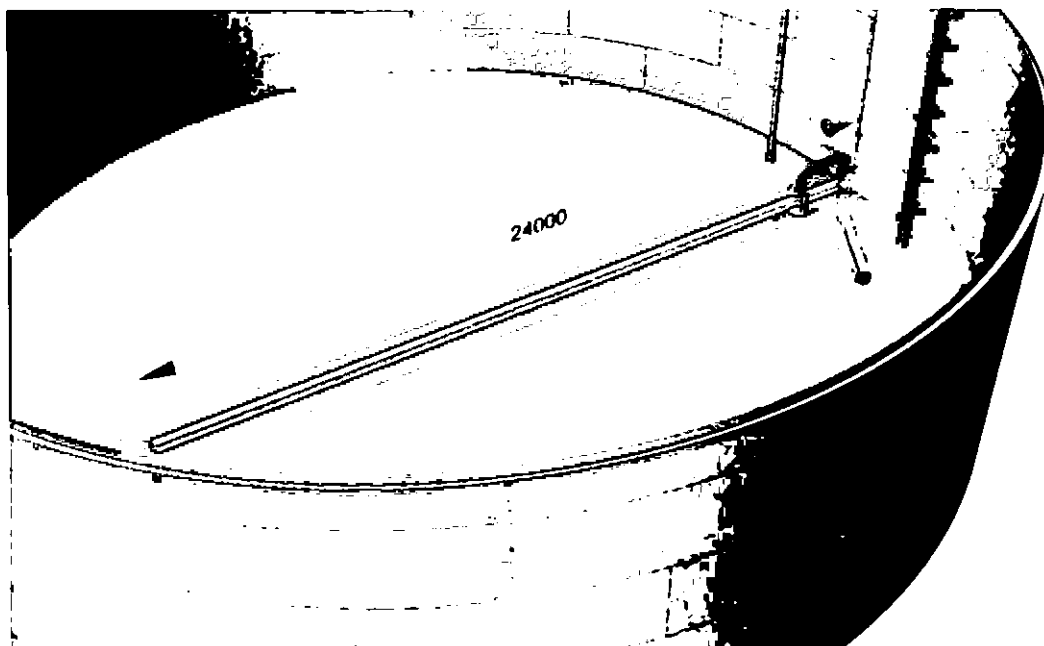
IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531



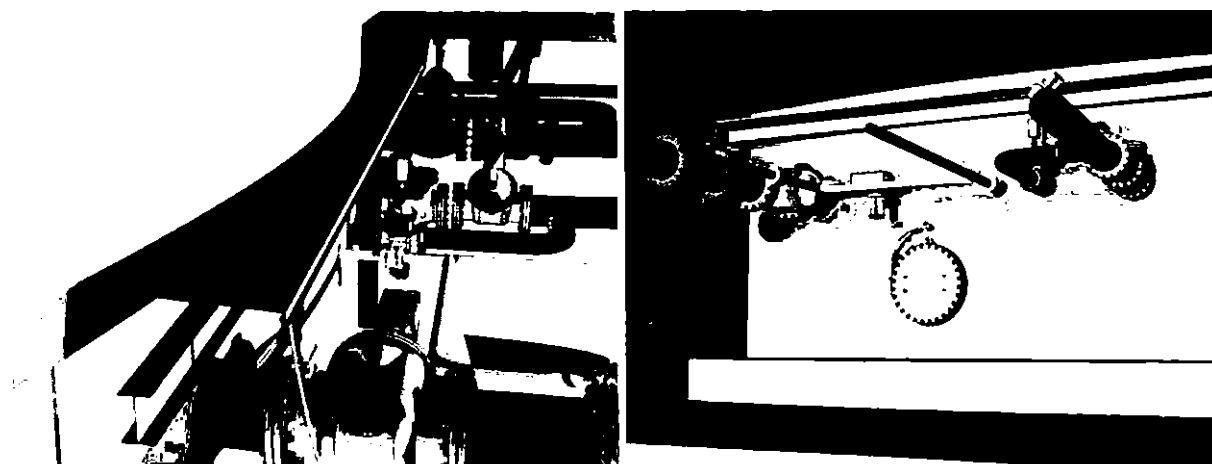
Obr. 5 – Vizualizace průběhu pokládky drenážního systému na dně nádrže



Obr. 6 – Vizualizace průběhu pokládky drenážního systému a kalníku na dně nádrže



Obr. 7 - Vizualizace drenážního systému na dně nádrže jako celku



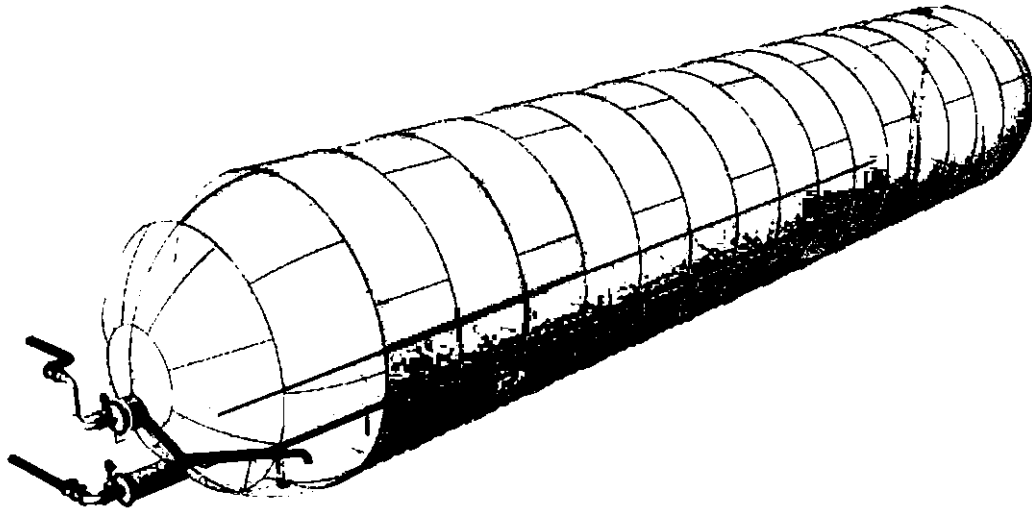
Obr. 8 - Prostupy pláště nádrže, jejich výměna, realizace potrubních hřebenu

ČEPRO, a. s.
Dělnická 12, č. p. 213
170 04 Praha 7
Česká republika

Tel.: +420 221 968 111
Fax: +420 221 968 300
E-mail: ceproas@ceproas.cz
<http://www.ceproas.cz>

Zapsáno v Obchodním
rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 2341.

IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531



Obr. 9 – Vizualizace ležatých nádrží 4000 m³



Obr. 10 – Vizualizace skladby při výměně hydroizolací kopulí nádrží



2. STROJNÍ OPRAVY TECHNOLOGIE

Strojní opravy technologií se týkají především potrubní technologie skladů na tlakové třídě PN16. Mimo potrubní systémy skladů jsou pak strojní a tavební práce zaměřeny na výměny a dodávky armatur (šoupátka, kulové kohouty, pojistné ventily aj.) a dále na výměny nebo instalace protiexplozivních pojistek. Při daných popisech se jedná zejména o:

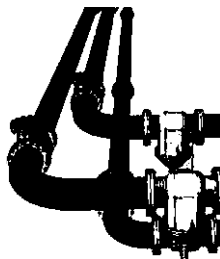
- výměny a instalace potrubí DN25 až DN350 PN16, PN10, PN6,
- bezjiskrové dělení potrubí v aplikacích BA, NM, ETOH, MEŘO/FAME a navaření přírub, T-kusů a tvarovek, odboček,
- výměna protiexplozivních pojistek v dimenzi DN50, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250,
- instalace pororoštů a zhotovení konstrukcí pod potrubní systémy a ostatní technologie,
- instalace a výměna uzavíracích armatur a pojistných armatur,
- drobné stavební úpravy a opravy.

3. POŽADAVKY NA PROVEDENÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE (VD)

Ke každé opravené nádrži bude po dohodě se zadavatelem provedena výkresová dokumentace (dále jen „VD“) stávajícího stavu nádrže. VD bude provedena v souladu s ČSN 69 8119-1, popřípadě s ČSN EN 14015. VD bude provedena v následujícím rozsahu a zadání:

- nádrž v řezu, hlavní rozměry; tloušťková skladba pláště, dna a střechy, základová deska v řezu,
- detail spoje plášť-střecha a plášť-dno,
- konstrukce střechy, profily krokví a hlavní rozměry,
- skladba plechů dna a pláště včetně provedených záplat,
- umístění technologie v nádrži (příjmové, výdejové, homogenizační a odkalovací potrubí),
- VD bude provedena po první přírubu včetně kót dle skutečného stavu,
- formáty dwg, dxf, 3dm, 3ds, pdf automaticky, jiné formáty po dohodě se zadavatelem.

4. POŽADAVKY NA POJISTNÉ A UZAVÍRACÍ ARMATURY



- Místo určení A – uzavírací armatury skladovacích nádrží umístěné uvnitř skladovacích bloků nebo armatury umístěné volně na potrubních liniích uvnitř bloků.
- Místo určení B – uzavírací armatury skladovacích nádrží umístěné venku nebo armatury umístěné volně na potrubních liniích venku.



- Provozní klimatické podmínky: celoroční venkovní nebo vnitřní provoz; teplota -30 až +60 °C; relativní vlhkost 30%-95%; celoroční sluneční osvit,
- Provozní média: motorová nafta (NM), automobilový benzín (BA), letecké palivo pro proudové motory (JET-A1), biosložky (FAME, MEŘO, BIOETHANOL, ADITIVA),
- Čistota média - nahodilý výskyt drobných mechanických částic (korozní produkty, písek, zbytky jílu s příměsí z oprav na potrubí, apod.),
- Teplota média: -15 °C až 60 °C,
- Požadavky na Ex – prostředí s ochranou proti výbuchu – zóna 1, kategorie II2GEx...IIA (IIB) T3 – závazné pro všechny strojní případně měřicí a elektrické komponenty,
- Pracovní tlak média – do 1,6 MPa,
- Ovládání armatur – ručně (kolo, páka, kardan) nebo servopohon,
- Provedení armatur – přírubové, mezipřírubové, přivařovací pouze po konzultaci.

PŘEJÍMÁNÍ A ZKOUŠENÍ ARMATUR OD VÝROBCE

Armatury se zkoušejí a přejímají dle požadavků specifikovaných v ČSN EN 12266-1 a nad rámec takto:

- Na pevnost a těsnost tělesa – ověření schopnosti tělesa odolávat vnitřnímu tlaku. Zkušební tlakem je min. 1,5násobek PN. Zkouší se vodou.
- Na těsnost v sedle armatury 1 – ověření schopnosti sedla držet stanovenou netěsnost ve směrech, v kterých je armatura navržena. Zkušební tlakem je min. 6 bar po dobu 3 minuty. Zkouší se vzduchem.
- Na těsnost v sedle armatury 2 – ověření schopnosti sedla držet stanovenou netěsnost ve směrech, v kterých je armatura navržena ihned po provedení předchozí zkoušky. Nechat armaturu zacyklovat 20krát zavřeno/otevřeno a potom vyzkoušet zkušební tlakem 40 kPa po dobu 3 minuty ve směrech, v kterých je armatura navržena. Toto zopakovat ještě jednou – tedy znovu 20krát zacyklovat a poté zkouška těsnosti. Zkouší se vzduchem.
- Přejímání nátěru – vizuální kontrola bezvadnosti nátěru, měření tloušťky suchého nátěrového filmu namátkou na 5 různých místech tělesa armatury. Průměrná naměřená tloušťka nesmí být menší než 240 μm a minimální hodnota 192 μm.

Přejímku každé armatury zajistí dodavatel vždy za účasti kompetentního zaměstnance ČEPRO, a.s. v případě, že jsou armatury nakupovány přímo z výrobního závodu, zajistí odpovědná osoba opět přejímku armatur za přítomnosti kompetentního zaměstnance ČEPRO, a.s. nebude-li dohodnuto jinak. Kompetentní osobou může být například proškolený zaměstnanec, Hlavní technolog nebo proškolený zaměstnanec Oddělení technické podpory, Oddělení údržby a správy majetku.

ZKOUŠENÍ TĚSNOSTI ARMATUR ZA PROVOZU

Tímto postupem je možné zkoušet těsnost zejména uzavírací armatury u paty nádrže. Postup pro zkoušení armatur u paty nádrže v podstatě obecně vychází z Interního předpisu Provádění zkoušek těsnosti nádrží. Před samotným provedením této zkoušky je nutné zohlednit následující aspekty:

- Pokud jsou nádrže na společném sání/příjmu je třeba mít ve zkoušené nádrži rozdílnou hydrostatickou výšku než v okolních nádržích
- Skladované médium musí být teplotně zrelaxováno
- Armatury musí být prokazatelně v poloze zavřeno
- K identifikaci netěsné armatury je výhodné použít před ostatní armatury záslepku (blindu).



ZKOUŠENÍ TĚSNOSTI ARMATUR DEMONTOVANÝCH Z POZICE

Pokud jsou výše popsané způsoby identifikace nevyhovující, musí se použít následující postup, který je 100% průkazný. Tento postup je možné použít pro přesnou analýzu těsnosti armatury, která je instalována na potrubním celku nebo přímo před nádrží. Postup smí provádět pouze proškolený zaměstnanec ČEPRO, a.s. a vyžaduje demontáž armatury z pozice.

1. Hladina BA, NM v nádržích musí být na úrovni zaplavení sání – stanoví VOSk.
2. Zajistit trvalé měření koncentrace DMV po celou dobu prací.
3. Ujistit se, že je armatura v poloze „zavřeno“.
4. Vypnout jističe servopohonu, pokud je jím armatura vybavena.
5. Provést odpojení servopohonu od el. sítě, pokud je jím armatura vybavena.
6. Demontovat armaturu a položit ji vhodně ve vodorovné poloze.
7. Zaslepit potrubí na straně k čerpadlům.
8. Zaslepit příjem a výdej nádrže zaslepovací přírubou na straně nádrže.
9. Provést oplach vnitřních ploch šoupěte vodou nebo čističem a provést vysušení hadrem (obě strany šoupěte).
10. Zaslepit armaturu šoupěte zaslepovací přírubou s vývodem na manometr a tlakovací zařízení.
11. Natlakovat armaturu na tlak 50 kPa vzduchem z tlakové nádoby bez připojení na el. síť. Tlaková nádoba kompresoru bude natlakována a z ní se bude tlakovat armatura šoupat. Kompresor bude umístěn vždy mimo Ex zónu a nebude připojen do elektrické sítě.
12. Tlak na armatuře ponechat dle potřeby pro bublinkovou metodu (min. cca 30s a do doby ukončení bublinkové zkoušky).
13. Po natlakování na požadovaný tlak provést kontrolu bublinkovou metodou (pěnový roztok HELLING nebo mýdlová voda).
14. Pokud bude armatura těsná (žádný výron bublinek) nastavit armaturu do polohy otevřeno a provést kontrolu těsnících ploch na poškrábání, přítomnost nečistot a provést její vyčištění. Tělo armatury pod závěrným klínem vyčistit od nečistot. Po té nastavit armaturu do polohy zavřeno.
15. Pokud bude armatura netěsná (výron bublinek) nastavit armaturu do polohy otevřeno a provést kontrolu těsnících ploch na poškrábání, přítomnost nečistot a provést vyčištění. Tělo armatury pod závěrným klínem vyčistit od nečistot. Po té nastavit armaturu do polohy zavřeno a proces zkoušky těsnosti bublinkovou metodou opakovat od bodu 11. Pokud bude armatura netěsná i po opětovné zkoušce a vyčištění, nebude jevit známky mechanického poškození nečistotami, je nutné ji postoupit k opravě či reklamaci u výrobce/dodavatele.
16. Provést odtlakování armatury povolením přírubového spoje nebo vypuštěním přes vypouštěcí ventil – vypuštění kontrolovat poklesem tlaku na manometru.
17. Po kontrole těsnosti odslepit armaturu.
18. V případě těsnosti armatury odslepit nádrž, provést montáž armatury zpět na pozici s výměnou přírubového těsnění, pokud bude poškozeno.
19. Změřit koncentraci a zapojit servopohon do el. sítě, pokud je jím armatura vybavena.
20. V případě netěsnosti armatury stanoví VOÚSk další postup.

OBECNÉ POŽADAVKY NA DOKUMENTACI VŠECH KOMPONENT

Technická část

- Katalogové listy komponentů



- Vyplněné technické údajové listy (datasheety)
- Technický výkres včetně rozpisu položek sestavy (kusovník) včetně specifikace materiálu
- Montážní výkres
- Informace zobrazené na štítku (včetně CE pro PED a ATEX) - fotokopie
- Seznam doporučených náhradních dílů pro 5ti letý provoz
- Provozní a montážní předpisy
- Dokumentace pro potřeby údržby (dle ČSN EN 13460)
- Záruční listy

Inspekční část

- Osvědčení o kvalitě a kompletnosti dodávky (Certificate of Conformity)
- CE Prohlášení o shodě pro všechna zařízení včetně typových certifikátů
- Prohlášení o shodě v souladu s PED/97/23/EC pro tlaková zařízení
- Prohlášení o shodě dle ATEX 94/9/EC na vztahující se zařízení
- Protokoly v rozsahu dle EN 10204/3.1 pro materiály ovlivněné vnitřním přetlakem
- Protokol o tlakové zkoušce a zkoušce těsnosti
- Protokoly v rozsahu dle EN 10204/2.2 pro spojovací součásti namáhané vnitřním přetlakem
- Protokoly v rozsahu dle EN 10204/2.1 pro vnitřní materiál přicházející do styku s médiem
- Protokoly o NDT zkouškách používaných výrobcem



DOPORUČENÁ SPECIFIKACE PRO ŠOUPÁTKA TŘMENOVÁ

Světlosti: (DN40) DN50-DN400

Tlaková třída: PN16

Připojení do potrubí: přírubové dle EN1092-1

Provedení: třmenové nebo víkové s pružným (pevným) klínem

Ovládání: ručním kolem nebo příprava pro servopohon

Montáž: do vodorovného i svislého potrubního úseku

a) Požadavky na konstrukční provedení šoupátek určených pro uzavírání nádrží a exponovaných úseků:

Provedení s plným (neredukovaným) průtokem pro obousměrný průtok media

Těleso šroubované, stavební délky dle ČSN EN 558

Těleso + víko: uhlíková ocel 1.0619

Klín + návar: pružný/pevný klín, uhlíková ocel 1.0619 + STELIT 6

Sedlo + návar: uhlíková ocel 1.0460 + STELIT 6

Vřeteno: uhlíková ocel 1.4021

Matice vřetene: Al-bronz

Zpětný uzávěr: uhlíková ocel 1.4301



Těsnění tělesa + ucpávka: grafit s nerez vložkou + grafit

Stupeň těsnosti: vždy třída A vzduch dle EN12266-1, těsnost oboustranná

Nátěrový systém: venkovní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 μm , odstín Al šedá odrazivost 70% (např. HEMPEL, HEMPADUR 4514); vnitřní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 μm , odstín modrá (např. HEMPEL, HEMPADUR RAL 5009)

Seřízení armatury: finální seřízení servopohonu na montážní pozici, seřízení armatury na moment při uzavření a na polohu při otevření

b) Požadavky na konstrukční provedení šoupátek určených pro uzavírání potrubních větví (ostatní použít):

Provedení s plným (neredukovaným) průtokem pro obousměrný průtok media

Těleso šroubované, stavební délky dle ČSN EN 558

Těleso + víko: uhlíková ocel 1.0619

Klín: pružný/pevný klín, uhlíková ocel 1.0619

Sedlo + návar: uhlíková ocel 1.0619 + 13Cr

Vřeteno: uhlíková ocel 1.4021

Matice vřetene: Al-bronz

Zpětný uzávěr: uhlíková ocel 1.4301

Těsnění tělesa + ucpávka: grafit s nerez vložkou + grafit

Stupeň těsnosti: vždy třída A vzduch dle EN12266-1, těsnost oboustranná

Nátěrový systém: venkovní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 μm , odstín Al šedá odrazivost 70% (např. HEMPEL, HEMPADUR 4514); vnitřní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 μm , odstín modrá (např. HEMPEL, HEMPADUR RAL 5009)

Seřízení armatury: finální seřízení servopohonu na montážní pozici, seřízení armatury na moment při uzavření a na polohu při otevření



DOPORUČENÁ SPECIFIKACE PRO KULOVÉ KOHOUTY

Světlosti: DN40-DN250

Tlaková třída: PN16

Připojení do potrubí: přírubové dle EN1092-1

Provedení: kov x kov nebo měkkotěsnící, plovoucí koule, provedení TRUNION

Ovládání: ruční pákou (kolem s převodovkou) nebo příprava pro servopohon

Montáž: do vodorovného i svislého potrubního úseku

a) Požadavky na konstrukční provedení kulových kohoutů určených pro uzavírání nádrží a exponovaných úseků:

Provedení s plným (neredukovaným) průtokem pro obousměrný průtok media

Těleso šroubované, vícedílné, kované, stavební délky dle ČSN EN 558

Těleso + víko: A350LF2

Koule: A350LF2 nebo lepší

Čep: 42CrMo4 + 30 μm ENP

Sedlo: A350LF2

Sedlo a koule povrch: 30 μm ENP



Vnitřní těsnící kroužky: POM

Těsnění tělesa: VITON

Stupeň těsnosti: vždy třída A vzduch dle EN12266-1, těsnost oboustranná

Nátěrový systém: venkovní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 µm, odstín Al šedá odrazivost min. 70% (např. HEMPEL, HEMPADUR 4514); vnitřní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 µm, odstín modrá (např. HEMPEL, HEMPADUR RAL 5009)

Seřízení armatury: finální seřízení servopohonu na montážní pozici, seřízení armatury na polohu při uzavření a otevření.

b) Požadavky na konstrukční provedení kulových kohoutů určených pro ostatní použití (po úvaze možné i pro nádrže)

Provedení s plným (neredukovaným) průtokem pro obousměrný průtok média

Těleso šroubované, vícedílné, kované, stavební délky dle ČSN EN 558

Těleso + víko: uhlíková ocel 1.0577

Koule: A182 F316 nebo lepší

Čep: 1.4021 (X20Cr13)

Sedlo: PTFE

Sedlové těsnění: VITON

Dotlačná pružina: Inconel X750

Těsnění tělesa: VITON/GRAFIT

Stupeň těsnosti: vždy třída A vzduch dle EN12266-1, těsnost oboustranná

Nátěrový systém: venkovní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 µm, odstín Al šedá odrazivost min. 70% (např. HEMPEL, HEMPADUR 4514); vnitřní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 µm, odstín modrá (např. HEMPEL, HEMPADUR RAL 5009)

Seřízení armatury: finální seřízení servopohonu na montážní pozici, seřízení armatury na polohu při uzavření a otevření.



DOPORUČENÁ SPECIFIKACE PRO ZPĚTNÉ KLAPKY (gravitační)

Provedení s nezúženým průtokem, stavební délky dle ČSN EN 558

Samočinná klapka s možností použití v horizontální popřípadě vertikální poloze (nutná páka se závažím)

Bezoptoková varianta

Těleso lité: uhlíková ocel 1.0619

Víko šroubované: uhlíková ocel 1.0619

Talíř + návar: uhlíková ocel 1.0619 + 13Cr

Rameno: uhlíková ocel 1.0619

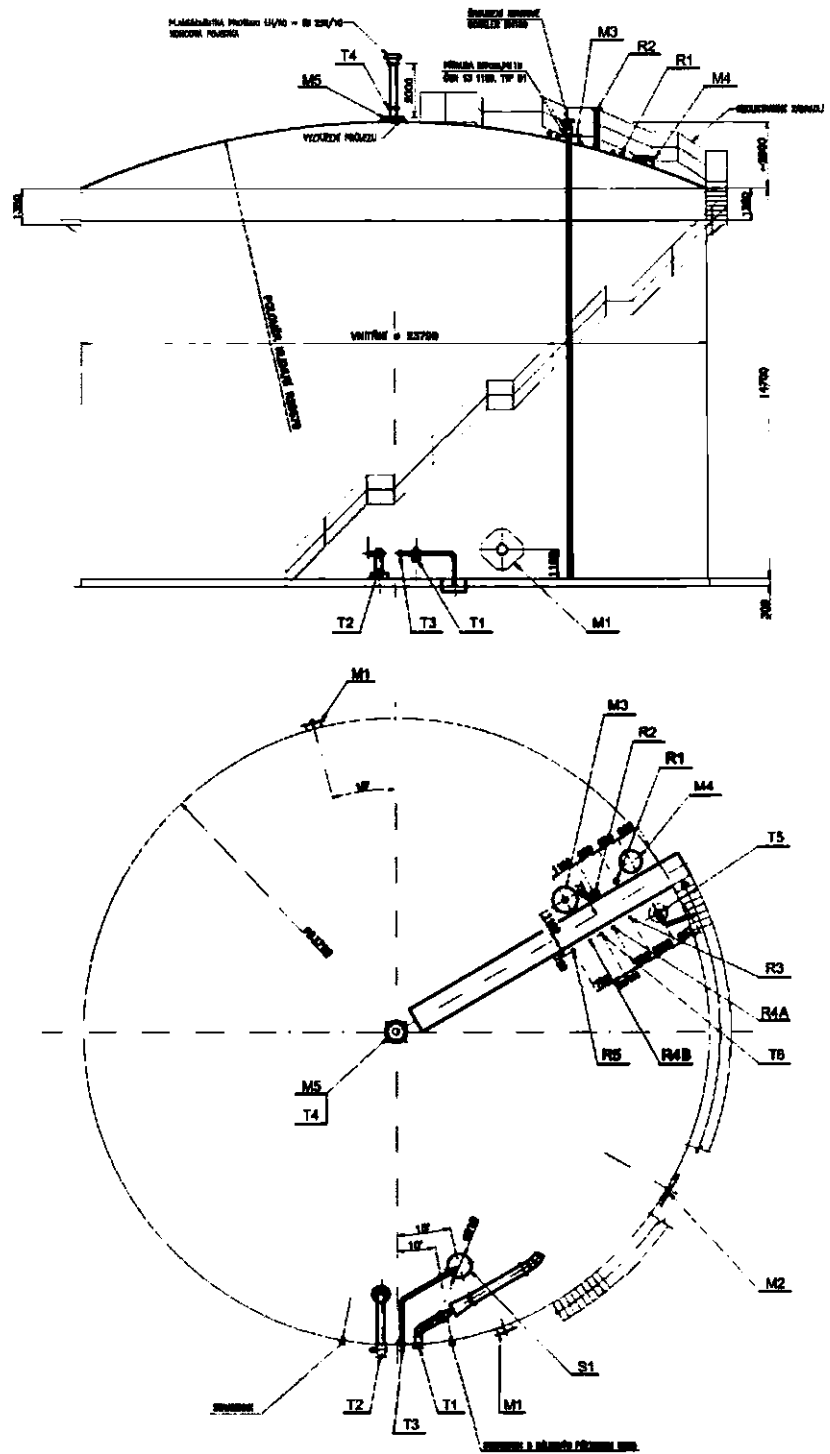
Čep: uhlíková ocel 1.4006

Sedlo + návar: uhlíková ocel 1.0619 + 13Cr

Těsnění tělesa: grafit s nerez vložkou



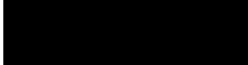
Stupeň těsnosti: vždy třída C vzduch dle EN12266-1, těsnost jednostranná proti směru pohybu média

Nátěrový systém: venkovní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 µm, odstín Al šedá odrazivost min. 70% (např. HEMPEL, HEMPADUR 4514); vnitřní - suchá tloušťka nátěrového filmu 240 µm, odstín modrá (např. HEMPEL, HEMPADUR RAL 5009)



Obr. 11 – Ukázka hlá

**Příloha č. 5
Seznam poddodavatelů**

Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavatelé	% podíl na plnění VZ
Rámcová dohoda – Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie				
1.	Obchodní firma nebo název / Jméno a příjmení:	Bratři Gallové & spol. s.r.o.-	Stavební a zemní práce	10
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kbelská 879/23, 19800 Praha 9-		
	IČO:	24664197-		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 164429-		
	Tel./fax:			
	E-mail:			
-				
2.	Obchodní firma nebo název / Jméno a příjmení:	IP PROJEKT a.s.-	-Projekční práce	3

Příloha č. 5 zadávací dokumentace na veřejnou zakázku Rámcová dohoda – Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie

	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vrázova 1344/8, 703 00 Ostrava - Vítkovice-		
	IČO:	25391747		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 1848 vedená u Krajského soudu v Ostravě-		
	Tel./fax:			
	E-mail:			
3.	Obchodní firma nebo název / Jméno a příjmení:	JOSEF MINAŘÍK		
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Hvoždany 135, 262 44 Hvoždany		
	IČO:	12246611	Elektromontážní práce	1
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			

Příloha č. 5 zadávací dokumentace na veřejnou zakázku Rámcová dohoda – Strojní opravy skladovacích nádrží a technologie

4.	Obchodní firma nebo název / Jméno a příjmení:	ING. VÁCLAV PECH	Natěračské práce	5
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kyjevská 1678/50, 326 00 Plzeň – Východní Předměstí		
	IČO:	11415878		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
5.	Obchodní firma nebo název / Jméno a příjmení:	PIK s.r.o.	Projekční práce	3
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov I-Město		
	IČO:	47152150		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 3808 vedená u Krajského soudu v Ostravě		
	Tel./fax:			
	E-mail:			

6.	Obchodní firma nebo název / Jméno a příjmení:	TEDIKO, s.r.o.	NDT	0,2
	Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Pražská 5487, 430 01 Chomutov		
	IČO:	47283483		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddávatele:	[REDACTED]		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 2895 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem		
	Tel./fax:	[REDACTED]		
	E-mail:	[REDACTED]		

Ve Víceměřicích dne 11.4.2019

OH-MONT, s.r.o.
[REDACTED]

[REDACTED]

Digitálně
podepsal [REDACTED]

Datum:
2019.04.11
13:11:47 +02'00'

