

Smlouva o realizaci dodávky

uzavřená podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany:

Obchodní firma:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zápis v obchodním rejstříku:

Zastoupená:

Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.

Revoluční 84, 400 01 Ústí nad Labem

62243136

CZ62243136

Komerční banka Ústí nad Labem

7009-411/0100

Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 664

Ing. Františkem Svobodou, předsedou
představenstvaa doc. Ing. Jiřím Hájkem, MBA, místopředsedou
představenstva

Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických:

Ing. Veronika Vavroušková – manažer
infraskrukturních projektů, e-mail:veronika.vavrouskova@unicre.cz, tel: 471 122 305

Osoby pro realizaci:

Ing. Ladislav Kudrlička, výzkumný pracovník,
e-mail: ladislav.kudrlicka@unicre.cz,

tel: 736 506 280

na straně jedné
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Obchodní firma/název

Sídlo/adresa:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zápis v obchodním rejstříku:

Zastoupená:

HACO - měřicí a regulační technika, s.r.o.

K. Biebla 2319/87, 434 01 Most

25011600

CZ25011600

KB a.s., pobočka Most

3384810237/0100

Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 11516

Kateřina Haun - jednatelka

na straně druhé
(dále jen „**Dodavatel**“)

uzavírají na základě pravé a svobodné vůle tuto

Smlouvu o realizaci dodávky (dále jen „Smlouva“)

PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavřena na plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Potrubní rozvody a šroubení**“ (dále též „**Veřejná zakázka**“).

Plnění Veřejné zakázky dle této Smlouvy je součástí realizace projektu „Rozvoj centra UniCRE“, který je realizován v rámci programu „Národní program udržitelnosti I“ (NPU I) s finanční podporou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Plnění dle této smlouvy je částečně financováno rovněž ze zdrojů Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, a to konkrétně z Institucionální podpory.

I. Předmět a účel Smlouvy

1. Dodavatel se tímto zavazuje Objednateli dodat **Potrubní rozvody a šroubení** se všemi součástmi, to vše dle bližší specifikace vymezené v příloze č.1 této smlouvy (dále jen „**Předmět dodávky**“), a umožnit mu nabýt vlastnické právo k Předmětu dodávky.
2. Kupující se zavazuje, že řádně dodaný Předmět dodávky se všemi součástmi a příslušenstvím, právy a povinnostmi, převezme a zaplatí Dodavateli kupní cenu ve výši sjednané dle této Smlouvy, to vše způsobem a za podmínek stanovených v Smlouvě.
3. Účelem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran v souvislosti s dodávkou Předmětu dodávky a poskytováním souvisejících níže specifikovaných služeb nezbytných pro realizaci projektu „Rozvoj centra UniCRE“ (viz Preambule této Smlouvy).

II. Podmínky dodání Předmětu dodávky

1. Předmět dodávky bude Objednatelem využíván především pro rozšíření a zlepšení funkčnosti pokusných technologických zařízení, která jsou určena pro testování chemických procesů.
2. Součástí dodání Předmětu dodávky je rovněž doprava na místo plnění.
3. Součástí dodání Předmětu dodávky je rovněž dodání následující dokumentace:
 - a. Záruční listy, případně potřebné certifikáty, Prohlášení o shodě a další podklady potřebné pro kontrolní orgány Předmětu dodávky;
 - b. Příslušné certifikáty opravňující k používání Předmětu dodávky v ČR, tj. obvyklé atesty vydané příslušnou státní zkušebnou v některé ze zemí EU;

Veškeré dokumenty, které Dodavatel předá Objednateli, musí být vyhotoveny v českém jazyce, popř. v úředním překladu do českého jazyka.

4. Objednatel se zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou nezbytnou součinnost pro splnění jeho povinností dle této Smlouvy.

5. Objednatel je oprávněn sdělovat Dodavateli své výhrady nebo bližší pokyny pro dodávku Předmětu dodávky. Dodavatel se zavazuje k nim přihlížet a respektovat je.
6. Dodavatel prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění svých povinností podle této Smlouvy, které z ní vyplývají, ale které nejsou v této Smlouvě uvedeny výslovně.
7. Dodavatel je povinen při plnění Smlouvy postupovat s odbornou péčí. Dodavatel je povinen dodržovat závazné právní předpisy, směrnice a jiné předpisy.

III. Prohlášení ohledně Předmětu Dodávky

1. Dodavatel prohlašuje a odpovídá Objednateli za to, že ke dni předání Předmětu dodávky:
 - a. Dodavatel je ke dni předání výlučným vlastníkem Předmětu dodávky;
 - b. Předmět dodávky splňuje veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a zadávací dokumentací na Veřejnou zakázku, zejména pak splňuje technické parametry stanovené v příloze č. 1 zadávací dokumentace Veřejné zakázky a v příloze č. 1 této Smlouvy;
 - c. Předmět dodávky je nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Objednatelem, včetně všech práv duševního vlastnictví;
 - d. na Předmětu dodávky neváznou žádná zatížení, zástavní práva, omezení převodu, předkupní práva, nebo jiná omezení ve prospěch třetích osob, nájmy, podnájmy, užívací nebo jiná práva třetích osob bez ohledu na to, zda jde o práva zapísaná do veřejných rejstříků či nikoliv;
 - e. Dodavatel má oprávnění uzavřít a splnit tuto Smlouvu, která je pro něj plně a bezpodmínečně závazná, a podpisem ani splněním této Smlouvy neporuší žádnou jinou smlouvu, kterou Dodavatel uzavřel, ani obecně závazné právní předpisy;
2. Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření Smlouvy:
 - a. není účastníkem žádného soudního, rozhodčího nebo správního řízení, které by mohlo ovlivnit jeho schopnost řádného plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy, zejména není vůči Dodavateli zahájeno insolvenční řízení a není vůči Dodavateli vedena exekuce a ani si není vědom nebezpečí, že by takové soudní, rozhodčí nebo správní řízení mohlo být zahájeno;
 - b. není v úpadku ani v hrozícím úpadku;
 - c. nemá žádné dluhy nebo nedoplatky, v jejichž důsledku by mohlo dojít ke zřízení soudcovského zástavního práva, exekutorského zástavního práva nebo zástavního práva dle § 170 zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, nebo k exekuci, již by mohl podléhat i Předmět dodávky;
3. Nepravdivost nebo neúplnost kteréhokoli z prohlášení Dodavatele uvedených v článku III.1. a/nebo III.2. této Smlouvy se považuje za podstatné porušení povinností

Dodavatele podle této Smlouvy opravňující Objednatele k odstoupení od této Smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení. Objednatel prohlašuje, že částečné plnění pro něj nemá význam. Právo Objednatele na náhradu škody tímto není dotčeno.

IV. Termín a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli Předmět dodávky se všemi součástmi a příslušenstvím, veškeré dokumentace **do 45 kalendářních dnů ode dne uzavření Smlouvy, nejpozději však do 15. 12. 2018.**
2. Místem plnění předmětu Smlouvy, tj. místem dodání Dodávky je budova Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. na adrese areál Chempark, Záluží 1, 436 70 Litvínov, budova 2828, případně budova 2838.
3. Dodavatel je povinen si za účelem plnění Smlouvy na vlastní náklady zajistit vstup do areálu Chempark Záluží, tj. sjednat si odpovídající oprávnění u správce tohoto areálu. Po celou dobu plnění Smlouvy je přítom dodavatel povinen dodržovat závazné podmínky pro vstup, vjezd a pohyb po areálu Chempark Záluží, které souhrnně tvoří přílohu č. 3 a 4 Smlouvy, popř. které stanoví správce areálu Chempark Záluží.

V. Předání a převzetí Předmětu dodávky a přechod vlastnického práva

1. Dodavatel je povinen Objednateli předat Předmět dodávky řádně a včas, a to v souladu s pokyny Objednatele a touto Smlouvou, v kvalitě odpovídající specifikaci předmětu Dodávky dle této Smlouvy, veškerým jejím přílohám a účelu, pro který je Předmět dodávky poskytován.
2. Konkrétní den předání Předmětu dodávky stanovuje Dodavatel s tím, že vyzve Objednatele písemně, telefonicky, faxem či elektronickou poštou nejméně 15 dnů přede dnem předání Předmětu dodávky k tomuto předání. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, bude dnem předání Předmětu dodávky den pracovní.
3. Dodavatel je povinen předat Předmět dodávky Objednateli spolu se vším příslušenstvím, všemi doklady a dokumenty vztahujícími se k Předmětu dodávky.
4. O předání a převzetí Předmětu dodávky bude smluvními stranami pořízen písemný předávací protokol, který bude obsahovat mimo jiné výslovné potvrzení Objednatele, že Předmět dodávky přebírá.
5. Okamžikem převzetí Dodávky přechází na Objednatele vlastnické právo k Předmětu dodávky, jakož i jakýmkoliv hmotným i nehmotným výstupům přímo s Předmětem dodávky souvisejícím.
6. V případě, že Předmět dodávky bude vykazovat vady, je Objednatel oprávněn převzetí Předmětu dodávky odmítnout.
7. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem převzetí Předmětu dodávky Kupujícím bez vad.

VI. Smluvní cena plnění

1. Celková cena Předmětu dodávky činí 339 018,- Kč bez DPH, resp. 410 211,78 Kč s DPH.
2. Podrobný rozpis kalkulace ceny Předmětu dodávky je uveden v oceněném seznamu položek, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Celková cena Předmětu dodávky bez DPH je závazná po celou dobu plnění Smlouvy a pro všechna plnění do dodávky Předmětu dodávky v souladu se Smlouvou zahrnutá. Nabídková cena Předmětu dodávky bez DPH pokrývá všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému splnění příslušných povinností podle Smlouvy. Cenu Předmětu dodávky s DPH lze navýšit pouze v souvislosti se změnou právních předpisů týkajících se výše DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.

VII. Platební podmínky

1. Objednatel nebude Dodavateli poskytovat žádné zálohové platby.
2. Dodavateli vznikne nárok na zaplacení celkové ceny Předmětu dodávky dle čl. VI. odst. 1 této Smlouvy v okamžiku, kdy je Předmět dodávky Objednateli předán bez vad.
3. Celková cena Předmětu dodávky je splatná na základě faktury vystavené Dodavatelem po okamžiku vzniku nároku na zaplacení celkové ceny Předmětu dodávky.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů České republiky, musí být vystavena v korunách českých (Kč) a musí být splatná v době třiceti (30) dní. Dále musí obsahovat:
 - evidenční číslo Smlouvy;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit;
 - název Veřejné zakázky.
5. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, ve kterém Objednatel potvrdil, že přebírá Předmět dodávky bez vad.
6. Nebude-li faktura obsahovat výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Dodavateli k přepracování či doplnění. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti dle této Smlouvy začne běžet dnem doručení opravené faktury Objednateli.

VIII. Odpovědnost za vady

1. Dodavatel se zavazuje k tomu, že dodávka bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností Předmětu dodávky bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost provozu, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, zajištění ochrany životního prostředí, atd. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě v ČR, českým technickým normám přebírajícím Evropské normy. Dodavatel ujistí Objednatele, že Předmět dodávky je bez jakýchkoli vad.

2. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel poskytuje záruku za jakost Předmětu dodávky, tj. Dodavatel přejímá závazek a zavazuje se, že po smlouvenou záruční dobu bude Předmět dodávky způsobilý k užívání dle svého účelu, a že si zachová smlouvené vlastnosti a jakost v souladu se Smlouvou a jejími přílohami. Dále Dodavatel zaručuje, že dodávka bude mít vlastnosti stanovené v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení Předmětu dodávky vztahují.
3. Předmět dodávky má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech, oproti podmínkám stanoveným touto Smlouvou, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení dodaného Předmětu dodávky neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě nebo jiné dokumentaci, vztahující se k jejímu provedení. Dodavatel odpovídá za vady, jež má Předmět dodávky v době předání, i za vady, které se vyskytnou v záruční době. V záruční době Dodavatel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předaných předpisů o provozu a údržbě ze strany Objednatele.
4. Smluvní strany sjednávají, že Předmět koupě je vadný také v případě, kdy se ukáže nepravdivost nebo neúplnost prohlášení Dodavatele dle čl. III. této Smlouvy
5. Dodavatel poskytuje na Předmět dodávky záruku v trvání 24 měsíců, a to včetně všech souvisejících činností. Všechny tyto činnosti jsou po dobu plynutí záruční doby poskytovány prodávajícím bezplatně (dále jen „záruční činnost“). Záruční doba počíná běžet dnem okamžikem předání a převzetí Předmětu dodávky bez vad.
6. V případě, že se na Předmětu dodávky, resp. její části, vyskytne vada, dohodly se smluvní strany, že tato vada bude řešena výměnou vadné části Předmětu plněná za nový kus.
7. Novou část Předmětu dodávky předá Dodavatel Objednateli protokolárně, a to nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, nedohodnou-li se strany jinak, ode dne, kdy Objednatel vadu Dodavateli nahlásí. Dodavatel poskytuje na nově dodanou část Předmětu dodávky záruku v trvání 24 měsíců od data předání.

IX. Pojištění

1. Dodavatel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na majetku v souvislosti s prováděním dodávky Předmětu dodávky, a to alespoň do řádného předání a převzetí Předmětu dodávky Objednatelem, s pojistným plněním ve výši nejméně 500.000,- Kč a s podílem spoluúčasti Dodavatele maximálně ve výši 10 % z hodnoty pojistné události. Nesplnění této povinnosti se považuje za závažné porušení Smlouvy.
2. Dodavatel je na žádost Objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené Objednatelem.

X. Smluvní pokuty

1. V případě, že Dodavatel nepředá Objednateli Předmět dodávky včas, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Předmětu dodávky za každý započatý den prodlení s předáním Předmětu dodávky.

2. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a za každý den příslušného prodlení.
3. V případě, že za porušení předpisů Dodavatelem bude Objednateli uložena pokuta vnějšími správními nebo kontrolními orgány, je Dodavatel povinen tuto pokutu Objednateli uhradit. Takový případ se též považuje za podstatné porušení Smlouvy.
4. Uplatněním nároku, nebo zaplacením smluvní pokuty, není dotčeno právo Objednatele na náhradu prokázané škody, kterou Dodavatel způsobil Objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se Dodavatel zavázal v této Smlouvě, nebo ke kterým je povinen ze zákona, v plné výši. Náhradu škody je Dodavatel povinen uhradit způsobem a ve lhůtě, která mu bude sdělena Objednatelem v písemném oznámení.
5. Smluvní pokuty a náhrady škod budou účtovány samostatnými platebními doklady. Dodavatel je povinen uhradit smluvní pokutu nebo nahradit vzniklou škodu do 30-ti dnů po obdržení platebního dokladu vystaveného Objednatelem.

XI. Mlčenlivost

1. Dodavatel i Objednatel jsou povinni zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech tvořících obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i o jiných údajích týkajících se druhé smluvní strany, o kterých získali povědomí v souvislosti s plněním této Smlouvy, a dále také o jiných údajích, které druhá smluvní strana označí jako důvěrné. Dodavatel ani Objednatel nesmí tyto údaje, bez souhlasu druhé smluvní strany, sdělit či zpřístupnit jiným osobám, nebo je využít pro sebe, nebo pro jiné osoby (včetně rodinných příslušníků a osob blízkých). To neplatí o údajích obecně známých.
2. Povinnost mlčenlivosti se týká skutečností, které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, především:
 - skutečností obchodní povahy, zejména informací o vnitřních a hospodářských poměrech a smluvních partnerech druhé smluvní strany, informace o službách poskytovaných nebo využívaných druhou smluvní stranou, informace o obchodní činnosti a obchodních metodách druhé smluvní strany,
 - skutečností výrobní povahy,
 - skutečností technické povahy.
3. Jestliže, v rozporu s podmínkami této Smlouvy, dojde k porušení povinnosti k zachování obchodního tajemství a mlčenlivosti, jde o podstatné porušení této Smlouvy a smluvní strana, která tuto povinnost porušila, uhradí ve prospěch druhé smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody vzniklou v souvislosti s uvedeným porušením povinností.
4. Výše uvedeným není dotčeno právo Objednatele uveřejnit Smlouvu v celém rozsahu včetně všech příloh na profilu zadavatele.

XII. Trvání smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
2. Od této Smlouvy lze odstoupit ze zákonných důvodů a dále z důvodů stanovených touto Smlouvou.
3. Objednatel má mj. právo odstoupit od Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem programu Národní program udržitelnosti I, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobivé, např. při zjištění následujících skutečností:
 - na zpracování nabídky Dodavatele v řízení se podílel zaměstnanec Objednatele či člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení;
 - nabídka Dodavatele v řízení byla zpracována ve sdružení Dodavatele a osoby, která je zaměstnancem Objednatele či členem realizačního týmu projektu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení;
 - subdodavatelem pro plnění této Smlouvy je zaměstnanec Objednatele, členem realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného řízení.
4. Prodlení Dodavatele s předáním Předmětu dodávky delší 30ti dnů se považuje za podstatné porušení povinností Dodavatele podle této Smlouvy opravňující Objednatele k odstoupení od této Smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení.
5. Zánikem Objednatele, nebo Dodavatele s právním nástupcem tato Smlouva nezaniká, ale přechází na jeho právního nástupce.
6. V případě odstoupení od Smlouvy nezanikají nároky Objednatele z vad Předmětu dodávky, z odpovědnosti za škodu ani právo na úhradu smluvních pokut.

XIII. Vyšší moc

1. Smluvní strana není v prodlení se splněním své povinnosti, prokáže-li, že ji v plnění takové povinnosti dočasně nebo trvale zabránila okolnost vyšší moci, jako mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na její vůli. To neplatí pro překážku vzniklou z poměrů smluvní strany, která se této skutečnosti dovolává, ani pro překážku vzniklou až v době, kdy byla tato smluvní strana se splněním povinnosti již v prodlení.
2. Vyšší moc znamená nepředvídatelné výjimečné situace, stávky, výluky nebo jiná narušení průmyslu, činy veřejného nepřítele, války, ať již vyhlášené nebo nikoli, blokády, vzpoury, demonstrace, epidemie, sesuvy půdy, zemětřesení, bouře, úder blesku, záplavy, živelné pohromy, občanské nepokoje, exploze a jakékoli jiné nepředvídatelné události, které smluvní strany nemohou ovlivnit a které jsou i přes veškerou péči nepřekonatelné.
3. Smluvní strana, jejíž práva a povinnosti ze Smlouvy jsou ovlivněna vyšší mocí, musí přijmout veškerá možná opatření potřebná k tomu, aby s minimálním zpožděním odstranila svoji neschopnost plnit povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

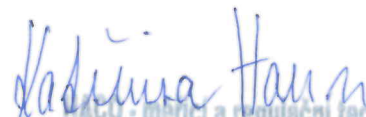
4. Způsobila-li smluvní strana škodu porušením povinnosti ze Smlouvy, zproští se povinnosti škodu nahradit, prokáže-li, že jí ve splnění zabránila dočasně nebo trvale vyšší moc, jako mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, vzniklá nezávisle na její vůli. To neplatí pro překážku vzniklou z poměrů smluvní strany, která se této skutečnosti dovolává, ani pro překážku vzniklou až v době, kdy byla tato smluvní strana se splněním povinnosti již v prodlení.
5. Pokud se kterákoli ze smluvních stran domnívá, že nastaly okolnosti vyšší moci, které mohou ovlivnit plnění jejích povinností, je povinna informovat neprodleně druhou stranu a uvést podrobnosti o povaze, pravděpodobné době trvání a pravděpodobném účinku těchto okolností. Pokud Objednatel nevydá jiný písemný pokyn, je Dodavatel povinen pokračovat v plnění svých povinností v souladu se Smlouvou, pokud to od něj lze s přihlédnutím ke všem okolnostem dané situace spravedlivě požadovat, a musí hledat veškeré v úvahu připadající alternativní prostředky pro plnění povinností, kterým události vyšší moci nebrání. Dodavatel nesmí použít alternativní prostředky, pokud mu k tomu nedá Objednatel pokyn.
6. V případě, že překážka vyšší moci, v důsledku které není možné dodat Předmět dodávky, bude trvat po dobu delší 2 měsíců, jsou smluvní strany oprávněny dohodnout se na přípustné úpravě Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, mají obě strany právo od této Smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XIV. Závěrečná ustanovení


1. Dodavatel bere na vědomí, že poskytovatel podpory v rámci programu NPU I je oprávněn provádět kontrolu plnění cílů projektu „Rozvoj centra UniCRE“, včetně kontroly čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu v souladu se smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje č.: MSMT-43760/2015 a v souladu s Rozhodnutím č 11/2017 o poskytnutí „Institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků“. Dodavatel dále bere na vědomí, že poskytovatelé podpory jsou oprávněni provádět finanční kontrolu dle § 39 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen poskytnout veškerou součinnost při provádění kontroly ze strany poskytovatelů podpory a podřídit se veškerým pokynům poskytovatelů nebo Objednatele v souvislosti s touto kontrolou, zejména je povinen zajistit přístup na svá pracoviště, k osobám podílejícím se na realizaci Smlouvy i ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, které přísluší k plnění Smlouvy či s ním mají souvislost. Dodavatel je povinen uchovávat veškeré dokumenty, počítačové záznamy a jiné informace související s plněním Smlouvy po dobu stanovenou právním řádem České republiky a přímo použitelnými předpisy Evropské unie, minimálně však po dobu realizace projektu a následně ještě pět (5) let po ukončení projektu, jehož ukončení je plánováno nejpozději k 31. prosinci 2020. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, aby povinnosti dle tohoto článku Smlouvy byl ve stejném rozsahu povinen plnit i případný subdodavatel Dodavatele.

2. Dodavatel je povinen korespondenci, kterou bude Objednateli zasílat, označit číslem Smlouvy Objednatele a názvem Veřejné zakázky. Neoznačenou korespondenci má Objednatel právo vrátit Dodavateli. Případné prodlení s tím spojené jde k tíži Dodavatele.
3. Tato Smlouva může být měněna a rušena pouze písemnou formou, a to na základě dohody obou smluvních stran. Za písemnou formu se nepovažuje forma elektronická.
4. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu; každá ze smluvních stran obdrží po dvou z nich.
5. Právní vztahy z této Smlouvy vzniklé se v částech jí neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, popřípadě dalšími dotčenými právními předpisy.
6. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 - Specifikace Předmětu dodávky
 - Příloha č. 2 - Oceněný seznam položek
 - Příloha č. 3 – Podmínky vstupu a pohybu v Chemparku Záluží
 - Příloha č. 4 – Služby poskytované správcem Chemparku Záluží

V Mostě dne 9.11.2018


.....
Kateřina Haun Biebla 2319/87 Most 434 01
jednatelka provozovna: Sklářská 70, Litvínov 435 42
IČ: 25011600, DIČ: CZ25011600
Tel.: 476 700 509, Fax: 476 700 976

V Litvínově dne 9.11.2018


.....
Ing. František Svoboda
předseda představenstva


.....
Ing. Jiří Hájek, MBA
místopředseda představenstva

Příloha č.1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu „Potrubní rozvody a šroubení“

Zařízení zahrnuje díly pro rozšíření a zlepšení funkčnosti pokusných technologických zařízení, která jsou určena pro testování chemických procesů.

Následující minimální technické požadavky zahrnují seznam typů poptávaných dílů vč. technické specifikace. Počet jednotlivých položek je stanoven přílohou č. 6 „Položkový rozpočet“ výzvy a zadávací dokumentace.

1. Minimální technické požadavky:

Požadavky	Vyjádření účastníka (účastník uvede specifikace, které splňuje jím nabízené vybavení)
stěnová spojka 1/8", 316SS, Bulkhead Union https://www.hylokusa.com/catalog/root/CBU-2-S316	CBU-2, splňuje na 100%
zpětný ventil, napojení 1/8", 316SS https://www.hylokusa.com/catalog/root/CV1-H-2T-S316	CV1H-2T-SS, splňuje na 100%
zpětný ventil, napojení 1/4", 316SS https://www.hylokusa.com/catalog/root/CV1-H-4T-S316	CV1H-4T-SS, splňuje na 100%
zpětný ventil, napojení 6 mm, 316SS, Check valve https://www.hylokusa.com/catalog/root/CV1-H-6m-S316	CV1H-6M-SS, splňuje na 100%
redukční spojka 1/8" / 1/16", 316SS, Reducing union https://www.hylokusa.com/catalog/tube-to-tube-reducing-union/CUR-2-1-S316	CUR-2-1, splňuje na 100%
přechodové šroubení přímé 1/8" / 1/16" NPTm, 316SS, Male connector https://www.hylokusa.com/catalog/male-connector-tube-to-mail/CMC-2-1N-S316	CMC-2-1N, splňuje na 100%
přechodové šroubení přímé 1/4" / 1/16" NPTm, SS, Male connector https://www.hylokusa.com/catalog/male-connector-tube-to-mail/CMC-4-1N-S316	CMC-4-1N, splňuje na 100%
spojka T, 1/8", 316SS, Union Tee https://www.hylokusa.com/catalog/hylok-tube-to-tube-union-tee/CTA-2-S316	CTA-2, splňuje na 100%
sada svěrných kroužků 1/16", 316SS, Ferrule set https://www.hylokusa.com/catalog/ferrule-set/CFS-1-S316	CFS-1, splňuje na 100%
jehlový ventil, napojení 1/4"NPTm / 1/4", 344 bar, 316SS,, Needle valve https://www.hylokusa.com/catalog/root/NV2-MH-4N4T-S316	NV2MH-4N4T-S316, splňuje na 100%
jehlový ventil, oboustranné napojení - závit 1/4" NPTm, 344 bar, 316SS, Needle valve https://www.hylokusa.com/catalog/root/NV2-M-4N-S316	NV2M-4N-S316, splňuje na 100%
přechodové šroubení, závit ZCR 1/4" na závit 1/4" NPTm, 316SS, Male NPT Connector ZCR https://www.hylokusa.com/catalog/root/H-ZMC4-4N	H-ZMC-4-4N, splňuje na 100%
matice pro šroubení ZCR 1/4", 316SS, Female Nut https://www.hylokusa.com/catalog/zcr-female-nut/H-ZFN-4	H-ZFN-4, splňuje na 100%

těsnění s objímkou do "ZCR" šroubení, 1/4", 316L, Gasket retainer https://www.hylokusa.com/catalog/gasket-retainer/H-ZGRT-4	H-ZGRT-4, splňuje na 100%
Zátka pro šroubení 1/8", 316SS, Tube plug https://www.hylokusa.com/catalog/root/CPA-2-S316	CPA-2, splňuje na 100%
nastavitelná T-spojka 1/4", 316SS, Adjustable run tee https://www.hylokusa.com/catalog/adjustable-run-tee/CRTA-4-S316	CRTA-4, splňuje na 100%
Redukce 1/4" / 1/8", 316SS, Reducer https://www.hylokusa.com/catalog/reducer-sub-tube/CR-4-2-S316	CR-4-2, splňuje na 100%
3-cestný kulový kohout, napojení: 1/4", 316SS, série 112, 3-way ball valve https://www.hylokusa.com/catalog/112-series-ball-valves-3-way-switching-valves/B1V3H-4T-S316	B1V3H-4T-S316, splňuje na 100%
zpětný ventil, napojení 1/4", 316SS, provedení CV1H-4T-25, odtrhávací tlak 25psi, těsnění VITON https://www.hylokusa.com/catalog/root/CV1-H-4T-S316	CV1H-4T-25-SS, splňuje na 100%
zpětný ventil, napojení 1/4", 316SS, provedení CV1H-4T-25-KA, odtrhávací tlak 25psi, těsnění KALREZ https://www.hylokusa.com/catalog/root/CV1-H-4T-S316	CV1H-4T-KA-SS, splňuje na 100%

2. Součástí předmětu plnění i ceny jsou následující položky:

- Záruka 24 měsíců
- Příslušné certifikáty opravňující k používání přístrojů v ČR tj. obvyklé atesty vydané příslušnou státní zkušebnou v některé ze zemí EU. Tyto doklady musí být předloženy v českém jazyce
- dopravu do místa plnění, platby spojené s dovozem předmětu dodávky, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky a veškeré další poplatky spojené s dodávkou předmětu dodávky

Certificate

Quality-Assurance System

acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.:

01 202 ROK/Q-02 0017

Name and address of the manufacturer:

HY-LOK Corporation
97, Noksansandan 27-Ro,
Gangseo-gu, Busan, 46751,
Korea

Herewith we certify that the above -mentioned manufacturer operates a quality system according to the European Directive 2014/68/EU. The manufacturer has the permission to affix the following CE marking to pressure equipment described and manufactured in accordance to the scope covered by this Quality-Assurance System:

CE 0035

Tested acc. to
Directive 2014/68/EU:

QS-System (Modul H)
(the QS-Modules E1, E, D and D1 are covered by Module H)

Audit report no.:

ROK/Q-02 0017

Area of validity:

Design and Manufacturing of Industrial Valves, Fittings,
Filters and Sub-Assemblies of Fittings,
see annex to certificate

Manufacturing plant:

97, Noksansandan 27-Ro,
Gangseo-gu, Busan, 46751, Korea

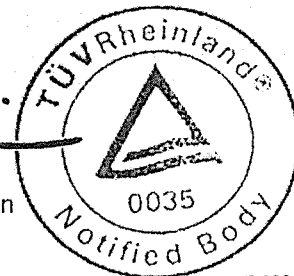
176, Dadae-Ro,
Saha-gu, Busan, 49444, Korea

Valid until:

November 30, 2020

Cologne, December 22, 2017

i.V. Dipl.-Ing. Oliver Theisen



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notifizierte Stelle für Druckgeräte, Kennnummer: 0035
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

E-008-D-Rev22

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.


Annex to Certificate No.: 01 202 ROK/Q 02 0017
 Scope of the Validity of the Approval as Manufacturer of Industrial Valve in accordance to PED 2014/68/EU QM- System

Manufacturer				Production Plant	Nationality	Date	Page No.	TÜV-Name /Stamp
Name: HY-LOK Corporation Address: 1) Head office & 1st plant : 97, Noksansandan 27-Ro, Gangseo-gu, Busan, 46751, Korea 2) 2nd plant : 176, Dadae-Ro, Saha-gu, Busan, 49444, Korea				Busan works	Korea	Oct.27, 2017	1	TÜV Rheinland Industrie Service
						Rev.: 2	of : 2	GmbH
Current No.	Valve Type	Series No.	Pressure Class	Nominal Diameter	Until now applied codes	Listing of Module B/B1 certificates (for QS-module D/E)		Remarks
1	TUBE FITTING	HY-LOK, BITE, FLARED, ZCO, CLEAN, OF, RS, HP	60,000 PSI	25mm < DN≤150mm	ASME B31.3			
2	PIPE FITTING	THREAD & WELD, JIS/ANSI, RS	ASME CLASS 6000	25mm < DN≤150mm	ASME B31.3, B16.11			
3	WELDING FITTING	WELD	ASME CLASS 6000	25mm < DN≤150mm	ASME B31.3, B16.11 JIS B8363			
4	HOSE FITTING	HOSE	4,500 PSI	25mm < DN≤150mm	ASME B31.3, B31.3			
5	Quick CONNECTOR	Q, QF	3,000 PSI	25mm < DN≤150mm	ASME B31.3, B16.34			
6	BALL VALVE	102, 105, 110, 112, 115, 116, 118, SO, T, CNG, CRYOB	10,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.3, B16.34			
7	GATE VALVE	GATE	6,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.3, B16.34			
8	GLOBE VALVE	GLOBE	6,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.3, B16.34			
9	PLUG VALVE	P, RP	6,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.3, B16.34			
10	MANIFOLD VALVE	M	6,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.3, B16.34			
11	CHECK VALVE	700, 700H, 701, 700A, CVL, CNG, CCV, CGH2	6,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.3, B16.34			
12	DOUBLE BLOCK & BLEED VALVE	DBB	6,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.3, B16.34			
13	RELIEF VALVE	RV1, RV2, CRV, CNGRV	6,000 PSI	25mm < DN≤150mm	ASME B31.3, B16.34			
14	NEEDLE VALVE	NV, SV, SVH, GB, CRYO, GVL, CGNS	6,000 PSI	25mm < DN≤150mm	ASME B31.3, B16.34			



Annex to Certificate No.: 01 202 ROK/Q 02 0017
 Scope of the Validity of the Approval as Manufacturer of Industrial Valve in accordance to PED 2014/68/EU QM- System

Manufacturer				Production Plant	Nationality	Date	Page No..	TÜV-Name /Stamp
Name: HY-LOK Corporation Adress: 1) Head office & 1st plant : 97, Noksansandan 27-Ro, Gangseo-gu, Busan, 46751, Korea 2) 2nd plant : 176, Dadae-Ro, Saha-gu, Busan, 49444, Korea				Busan works	Korea	Oct.27, 2017	2	TÜV Rheinland Industrie Service
						Rev.: 2	of : 2	GmbH
Current No.	Valve Type	Series No.	Pressure Class	Nominal Diameter	Until now applied codes	Listing of Module B/B1 certificates (for QS-module D/E)		Remarks
15	EXCESS FLOW VALVE	CGH2	6,000 PSI	25mm < DN≤150mm	ASME B31.3, B16.34			
16	AIR MANIFOLD	AIR MANIFOLD	6,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.3			
17	CONDENSATE POT	CONDENSATE POT	6,000 PSI	25mm < DN≤200mm	ASME B31.1			

Handwritten signature 

Překlad certifikátu

Certifikát

System zabezpečování jakosti podle směrnice 2014/68 / EU

Certifikát č. 01 202 ROK/Q-02 0017

Jméno a adresa výrobce: **HY-LOK Corporation**
97, Noksansandan 27-Ro
Ganseo-gu, Busan, 46751
Korea

Tímto potvrzujeme, že výše uvedený výrobce provozuje systém jakosti podle evropské směrnice 2014/68 / EU. Výrobce má povolení připojit následující označení CE k tlakovým zařízením popsaným a vyrobeným v souladu s oblastí působnosti tohoto systému zajištění jakosti:

CE 0035

Testováno podle směrnice
2014/68/EU:

QS-Systém (Modul H)
(QS-Moduly E1, E, D a D1 jsou pokryty modulem H)

Číslo zprávy z auditu:

ROK/Q-02 0017

Oblast platnosti:

Projektování a výroba průmyslových armatur, šroubení,
filtrů a sestav ze šroubení, podle přílohy certifikátu

Výrobní závod:

97, Noksansandan 27-Ro
Ganseo-gu, Busan, 46751
Korea

Platnost do:

30. Listopadu 2020

Cologne, 22. Prosince 2017

i.V. Dipl.-Ing. Oliver Theisen



Declaration of Conformity

Manufacturer's Name: Hy-Lok Corporation

Manufacturer's Address: 97, Noksansandan 27-Ro,
Gangseo-gu, Busan, 618-817 Korea

Applicable Directive: Pressure Equipment Directive (97/23/EC)

Category of Product: Pressure Accessory, Article 3, Paragraph 3,

The products identified below are manufactured by the Hy-Lok Corporation and comply to the requirements of Article 3, Paragraph 3 of the Pressure Equipment Directive; 97/23/EC. In accordance with Article 3, Paragraph 3 of PED 97/23/EC, these products do not require the "CE" mark. Products under this section are classified as a "pressure accessories" per the Directive.

In all pressure systems, the design and functionality are critical to the safe operation and performance of the system. It is the responsibility of the system designers, owners and users to fully considered component compatibility, performance ratings, installation requirements, and operating instructions as well as maintenance of the complete system.

Name	Hy-Lok Corporation Busan, South Korea			
Item No.	Product Group	Series or Model No.	Pressure Class	Applicable Code
1	TUBE FITTING	HY-LOK, BITE, FLARED, ZCO, CLEAN, OF, RS, RP	60,000 PSI	ASME B31.3
2	PIPE FITTING	THREAD, WELD, RS, JIS/ANSI	ASME CLASS 6000	ASME B31.3, B16.11
3	WELDING FITTING	WELD	ASME CLASS 6000	ASME B31.3, B16.11
4	HOSE FITTING	HOSE	4,500 PSI	JIS B8363
5	QUICK CONNECTOR	Q, QF	3,000 PSI	ASME B31.3
6	BALL VALVE	102, 105, 110, 112, 115, 116, 118, SO, T, CNG, CRYOB	10,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
7	GATE VALVE	GATE	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
8	GLOBE VALVE	GLOBE	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
9	PLUG VALVE	P, RP	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
10	MANIFOLD VALVE	M	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
11	CHECK VALVE	700, 700H, 701, 700A, CVL, CNG, CCV, CGH2	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
12	DOUBLE BLOCK & BLEED VALVE	DBB	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
13	RELIEF VALVE	RV1, RV2, CRV, CNGRV	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
14	NEEDLE VALVE	NV, SV, SVH, GB, CRYO, GVL, CGNS	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
15	EXCESS FLOW VALVE	CGH2	6,000 PSI	ASME B31.3, B16.34
16	AIR MANIFOLD	AIR MANIFOLD	6,000 PSI	ASME B31.3
17	CONDENSATE POT	CONDENSATE POT	6,000 PSI	ASME B13.1

Hy-Lok Corporation

M.K Suk
Executive Managing Director

Překlad certifikátu

Prohlášení o shodě

Jméno výrobce: Hy-Lok Corporation

Adresa výrobce: 97, Noksansandan 27-Ro, Gangseo-gu, Busan, 618-817 Korea

Použitá směrnice: Směrnice o tlakových zařízeních (97/23 / ES)

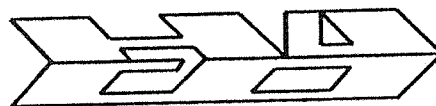
Kategorie výrobku: Tlaková příslušenství, čl. 3 odst. 3

Níže uvedené produkty jsou vyráběné společností Hy-Lok Corporation a vyhovují požadavkům článku 3 odst. 3 směrnice o tlakových zařízeních; 97/23 / ES.
V souladu s čl. 3 odst. 3 PED 97/23 / ES tyto produkty nevyžadují značku "CE". Výrobky uvedené v tomto oddíle jsou klasifikovány jako "tlakové příslušenství" podle směrnice.

Ve všech tlakových systémech jsou konstrukce a funkčnost rozhodující pro bezpečný provoz a výkon systému. Je to odpovědnost návrhářů systémů, vlastníků a uživatelů, aby plně zohlednili kompatibilitu součástí, výkonnostní hodnocení a požadavky na instalaci a návod k obsluze, jakož i údržbu celého systému.

Hy-Lok Corporation

M.K. Suk
výkonný ředitel



Pro:
Obchodní firma: **Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.**
Sídlo: Revoluční 84, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 62243136

Zakázka: Potrubní rozvody a šroubení

Prohlášení dodavatele

Potvrzujeme tímto, že spoje s dvojitým svěrným kroužkem podle katalogu číslo H-200TF (Tube fittings) včetně spojů na ventilech, filtrech a zpětných klapkách, výrobce: Hy-Lok, je možné opakovaně montovat a demontovat nejméně ve dvaceti pěti cyklech.

V Mostě 23.10.2018

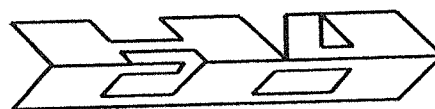
Jan Hrebík
zástupce společnosti

IČ: 25011600

HACO - měřicí a regulační technika, s.r.o.
K. Biebla 2319/87, 434 01 MOST
Kancelář: Sklářská 70
435 42, Litvínov

tel.: 00420 476 700 509

E-mail: hrebik@hacomost.cz



Pro:
Obchodní firma: **Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.**
Sídlo: **Revoluční 84, 400 01 Ústí nad Labem**
IČ: **62243136**

Zakázka: Potrubní rozvody a šroubení

Prohlášení dodavatele

Potvrzujeme tímto, že spoje s dvojitým svěrným kroužkem podle katalogu číslo H-200TF (Tube fittings) včetně spojů na ventilech, filtrech a zpětných klapkách, výrobce: Hy-Lok, je možné používat společně se systémem šroubení Swagelok.

Příkládáme protokol číslo 01 203P / 99 – Lip ze zkušebny Germanischer Lloyd.

V Mostě 23.10.2018

Jan Hrebík
zástupce společnosti

IČ: 25011600

HACO - měřicí a regulační technika, s.r.o.
K. Biebla 2319/87, 434 01 MOST
Kancelář: Sklářská 70
435 42, Litvínov

tel.: 00420 476 700 509
E-mail: hrebik@hacomost.cz



Germanischer Lloyd

PRÜFBERICHT
(Seite 1 von 3)
[Tgb.Nr.: 01 203P / 99 - Lip]

**PRÜFUNG VON KLEMMRINGVERSCHRAUBUNGEN
VOM TYP HY-LOK UND SWAGELOK
AN DENEN KLEMMRINGE UND MUTTERN
VERTAUSCHT WURDEN**

Antragsteller: HY-LOK D Vertriebs GmbH & Co. KG
Zum Panrepel 44
28307 Bremen

Prüfart: Fa. HANSA-FLEX Metallschläuche GmbH
Zum Gewerbepark 4
37691 Boffzen / Höxter

Datum: 03.11.1999



PRÜFBERICHT
(Seite 2 von 3)
[Ref.No.: 01 203P / 99-Lip]

Bezeichnung der Proben

Klemmring-Verschraubungen vom Typ Hy-Lok und Swagelok (siehe Beiblätter „Prüfanordnung und Auf-
listung der Prüflinge“).
Werkstoff: Beide Verschraubungs-Typen waren nach Angabe der Hersteller aus dem Werkstoff AISI 316
hergestellt worden.
Die Proben lagen originalverpackt vor.

Für den Test verwendete Rohre

Werkstoff: 1.4571
Abmessungen: 16 x 2,5 [mm], 12 x 2,0 [mm], 6 x 1,0 [mm] (siehe auch Beiblatt „Prüfanordnung)

Anlaß sowie Durchführung der Prüfung und Ergebnisse

Klemmring-Verschraubungen vom Typ Hy-Lok und Swagelok sind baugleich und somit könnten Klemm-
ringe und Muttern untereinander vertauscht werden. Die diese Möglichkeit des ungewollten Vertauschens
auf Baustellen, wo beide Verschraubungs-Typen eingesetzt werden, nicht ausgeschlossen werden kann,
soll festgestellt werden, ob hierdurch eine Beeinflussung der Dichtheit bei den beiden Verschraubungs-
Typen eintreten kann.

Die Prüflinge wurden zusammen mit den Rohren U-förmig ausgelegt. Der Austausch der Klemmringe und
Muttern erfolgte gemäß Beiblatt „Prüfanordnung“.
Anschließend wurden die Verschraubungen mit den Rohren gemäß Montageanleitung der Hersteller ver-
bunden und wie folgt geprüft:

I. Druck- und Dichtheitsprüfung mit Gas

Der Test gilt als bestanden, wenn keine Undichtigkeiten an den Prüflingen über die Haltezeit visuell fest-
gestellt werden können.

Prüfdurchführung

Die Prüflinge wurden mit Stickstoff durchgespült und danach am Rohrende verschlossen und anschlie-
ßend in einer Wanne unter Wasser positioniert.

1. Versuch
Prüfmedium:
Prüfdruck:
Haltezeit:

Stickstoff
5 [bar]
5 [min]

2. Versuch
Prüfmedium:
Prüfdruck:
Haltezeit:

Stickstoff
200 [bar]
5 [min]

Ergebnis: Die Prüflinge zeigten über die Haltezeit keine Undichtigkeiten oder sonstigen Mängel.

II. Druck- und Dichtheitsprüfung mit Wasser

Der Test gilt als bestanden, wenn keine Undichtigkeiten an den Prüflingen über die Haltezeit visuell fest-
gestellt werden können.



Germanischer Lloyd

Prüfbericht
(Seite 3 von 3)
[Tgb.Nr.: 01 203P / 99-Lip]

Prüfdurchführung

Die Prüflinge wurden mit Wasser gasfrei gespült und danach am Rohrende verschlossen und anschließend auf der Wanne positioniert.

1. Versuch

Prüfmedium: Wasser/Öl Emulsion
Prüfdruck: 400 [bar]
Haltezeit: 5 [min]

2. Versuch

Prüfmedium: Wasser/Öl Emulsion
Prüfdruck: 450 [bar]
Haltezeit: 5 [min]

3. Versuch

Prüfmedium: Wasser/Öl Emulsion
Prüfdruck: 500 [bar]
Haltezeit: 5 [min]

Ergebnis: Die Prüflinge zeigten über die Haltezeit keine Undichtigkeiten oder sonstigen Mängel.

Zusammenfassung

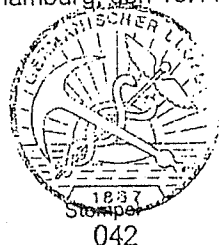
Die durchgeführten statischen Druck- und Dichtheitsprüfungen haben ergeben, dass durch Vertauschen von Klemmrings und Muttern an keinem der beiden Verschraubungs-Typen Beeinträchtigungen bezüglich einer einwandfreien Dichtheit festgestellt werden konnten.

Die Verschraubungen zeigten weder unter Beaufschlagung mit Gas noch unter Beaufschlagung mit Wasser visuell feststellbare Leckagen oder sonstigen Mängel.

Darüber hinaus wurden im Rahmen der Prüfung alle Rohre unmittelbar am Eintritt in die Verschraubungen gekennzeichnet, um einen eventuell auftretenden Versatz bei Druckbelastung ermitteln zu können. Bei keiner Prüfung konnte festgestellt werden, daß sich die Rohre aus der Verschraubung heraus bewegt hatten.

Ein Vertauschen von Klemmrings und Muttern unter den beiden Verschraubungs-Typen Hy-Lok und Swagelok hat unter statischer Druckbeaufschlagung mit Gas und Flüssigkeit keine die Dichtfunktion beeinflussenden Mängel erkennbar werden lassen.

Hamburg, den 18.11.1999



(W. Lippke)
Besichtigter des Germanischen Lloyd

Anlagen:

- Prüfanordnung
- Auflistung Prüflinge
- Verwendete Werkstoffe
- Kalibrierscheine für verwendete Meßmittel
- Montageanweisungen für Hy-Lok und Swagelok Klemmringverschraubungen sowie Auszüge aus den Katalogen
- Bescheinigungsnummer 57 798 - 91 HH

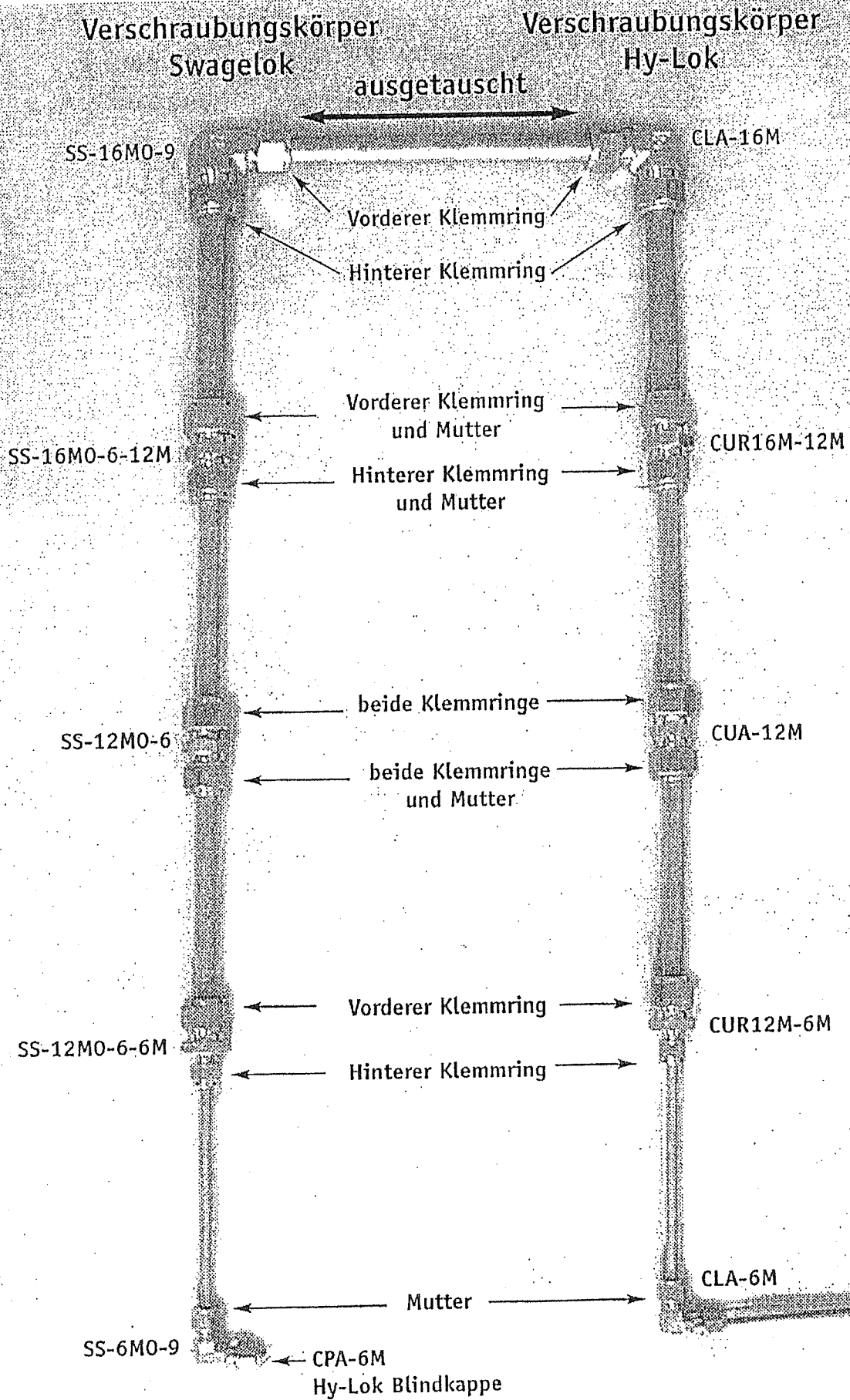
Prüflinge

Beschreibung der geprüften Klemmring Verschraubungen sowie Auflistung der vertauschten Klemmringe und Muttern.

Verschraubungsart	Swagelok Bez.	Hy-Lok Bez.	Ausgetauscht
Winkelstück 16 mm	SS-16M0-9	CLA-16M	vorderer Klemmring auf der anderen Seite hinterer Klemmring
Reduzierschraubung 16 mm auf 12 mm	SS-16M0-6-12M	CUR 16M-12M	vorderer Klemmring und Mutter auf der anderen Seite hinterer Klemmring und Mutter
Gerade Verschraubung 12 mm	SS-12M0-6	CUA-12M	beide Klemmringe auf der anderen Seite beide Klemmringe und Mutter
Reduzierschraubung 12 mm auf 6 mm	SS-12M0-6-6M	CUR-6M	Vorderer Klemmring auf der anderen Seite hinterer Klemmring
Winkelstück 6 mm	SS-6M0-9	CLA-6M	nur Mutter auf der anderen Seite ist die Swagelok Versch. mit einem Hy.Lok Blind- stopfen verschlossen. An der Hy-Lok Versch. ist die Versorgungsleitung.
Blindstopfen 6 mm	-----	CPA-6M	

siehe auch „Prüfanordnung“

Austauschbarkeitsprüfung durch den Germanischen Lloyd



Prüfanordnung

Příloha č. 6 k zadávací dokumentaci
 Položkový rozpočet - Potrubní rozvody a šroubení

Počet ks	Název položky	Cena bez DPH/ks	Cena bez DPH celkem
		413,00	1 652,00
4	stěnová spojka 1/8", 316SS, Bulkhead Union	984,00	3 936,00
4	zpětný ventil, napojení 1/8", 316SS	839,00	4 195,00
5	zpětný ventil, napojení 1/4", 316SS	839,00	4 195,00
5	zpětný ventil, napojení 6 mm, 316SS, Check valve	276,00	2 760,00
10	redukční spojka 1/8" / 1/16", 316SS, Reducing union	137,00	1 370,00
10	přechodové šroubení přímé 1/8" / 1/16" NPTm, 316SS, Male connector	142,00	1 420,00
10	přechodové šroubení přímé 1/4" / 1/16" NPTm, SS, Male connector	444,00	2 664,00
6	spojka T, 1/8", 316SS, Union Tee	72,00	1 440,00
20	sada svěrných kroužků 1/16", 316SS, Ferrule set	1 090,00	6 540,00
6	jehlový ventil, napojení 1/4" NPTm / 1/4", 344 bar, 316SS, Needle valve	1 035,00	10 350,00
10	jehlový ventil, oboustranné napojení - závit 1/4" NPTm, 344 bar, 316SS, Needle valve	231,00	924,00
4	přechodové šroubení, závit ZCR 1/4" na závit 1/4" NPTm, 316SS, Male NPT Connector ZCR	118,00	472,00
4	matice pro šroubení ZCR 1/4", 316SS, Female Nut	84,00	336,00
4	těsnění s objímkou do "ZCR" šroubení, 1/4", 316L, Gasket retainer	128,00	1 024,00
8	Zátka pro šroubení 1/8", 316SS, Tube plug	598,00	3 588,00
60	nastavitelná T-spojka 1/4", 316SS, Adjustable run tee	223,00	13 380,00
60	Redukce 1/4" / 1/8", 316SS, Reducer	1 531,00	91 860,00
60	3-cestný kulový kohout, napojení: 1/4", 316SS, série 112, 3-way ball valve	839,00	50 340,00
60	zpětný ventil, napojení 1/4", 316SS, provedení CV1H-4T-25, odtrhávací tlak 25psi, těsnění VITON	1 738,00	104 280,00
60	zpětný ventil, napojení 1/4", 316SS, provedení CV1H-4T-25-KA, odtrhávací tlak 25psi, těsnění KALREZ	0,00	0,00
1	Ostatní náklady spojené s dodávkou*		

* Tato položku účastník uaceni neuze v pripadé, že nemá již související náklady započteny v rámci ceny jednotlivých položek. V takovém případě doplní do sloupce "Cena bez DPH/ks" nulu. Položka zahrnuje veškeré ostatní náklady související s předmětem dodávky.

Cena celkem bez DPH
 DPH
 Cena celkem vč. DPH

339 018,00
21%
410211,78

Příloha č. 3

Služby objednatele

Objednatel zajistí za úplatů veškerá potřebná media a energie na definované hranice staveniště za těchto podmínek:

Vybraný zhotovitel uzavře samostatné obchodní smlouvy na odběr energií a doplňkových služeb, které bude využívat při provádění stavebních nebo montážních prací a na vyčleněném zařízení staveniště ke zhotovení předmětu díla v rámci uzavřeného smluvního vztahu.

Technické a obchodní podmínky samostatných smluv je nutno projednat s jednotlivými správci.

Uzavření potřebných smluv si zajistí vybraný zhotovitel před zahájením prací nebo před zahájením čerpání služeb a potřeb plynoucích z postupu provádění předmětu díla.

1. Služby poskytované prostřednictvím Zákaznického centra Chempark

Na uvedeném pracovišti je možné uzavřít pouze jednu smlouvu pro poskytnutí pronájmu prostor, území a všech požadovaných a dostupných služeb. Nasmlouvané nájmy a služby jsou fakturovány měsíčně jednou fakturou. Na zákaznickém centru jsou k dispozici potřebné informace o poskytovaných službách včetně detailních ceníků.

Kontakt: Jana Korelová tel.č.: 47-616-4154, MT: 736505391

Pokud jsou pro potřebu specifikace požadavku nutné další technické informace o příslušné službě, je možné se s ohledem na charakter dotazu obrátit na uvedené kontaktní osoby:

Služby poskytované prostřednictvím Zákaznického centra:

- a) Pronájmy (nebytové prostory, pozemky, související majetek – vybavení)
Ing. Václav Novák tel.č.: 47-616-2906 vaclav.novak@unipetrol.cz
- b) Vjezdy do areálů
Pavčina Komárková tel.č.: 47-616-3262 pavlina.komarkova@unipetrol.cz
- c) Telekomunikační služby
Vladimír Vávra tel.č.: 47-616-3999 vladimir.vavra@unipetrol.cz
- d) Služby střediska dýchací techniky
Tomáš Palička tel.č.: 47-616-4293 tomas.palicka@unipetrol.cz
- e) Služby informačních technologií
Help Desk tel.č.: 47-616-6633 helpdesk@unipetrol.cz
- f) Poštovní služby
Ing. Petra Guzy tel.č.: 47-616-2939 petra.guzy@unipetrol.cz
- g) Prodej sodové vody
Ing. Jindřich Mužík tel.č.: 47-616-3920 jindrich.muzik@unipetrol.cz
- h) Logistické služby
 - Spediční služby
 - Služby celního jednání
 - Vážení na centrální autovázeBc. Zora Havlová tel.č.: 47-616-3583 zora.havlova@unipetrol.cz
Markéta Fabíková tel.č.: 47-616-5357 marketa.fabikova@unipetrol.cz
- i) Mytí a čištění osobních vozidel, odtah, pneuservis
 - Manipulační a skladovací služby
 - Půjčování pracovních oděvůAnna Pešičková tel.č.: 47-616-2235 anna.pesickova@unipetrol.cz
Karel Zámečník tel.č.: 47-616-5344 karel.zamecnik@unipetrol.cz
Svoz, odstranění a využití odpadů
Jana Korelová tel.č.: 47-616-4154 jana.korelova@unipetrol.cz
- j) Služby technického dozoru

Příloha č. 3

- Ing. Jiří Kohl tel.č.: 47-616-4494 jiri.kohl@unipetrol.cz
- k) Služby zkušební materiálu a koroze
Ing. Jiří Kohl tel.č.: 47-616-4494 jiri.kohl@unipetrol.cz
- l) Služby defektoskopie a diagnostiky
Ing. Jiří Kohl tel.č.: 47-616-4494 jiri.kohl@unipetrol.cz
- m) Dodávka technických norem
Ing. Pavel Dobrovský tel.č.: 47-616-6165 pavel.dobrovsky@unipetrol.cz
- n) Poskytování reprografických a dokumentačních služeb
Ing. Pavel Dobrovský tel.č.: 47-616-6165 pavel.dobrovsky@unipetrol.cz
- o) Geodetické služby
Helena Hloušková tel.č.: 47-616-2523 helena.hlouskova@unipetrol.cz
- p) Prodej majetku (dopravní prostředky, movitý a nemovitý majetek)
Ing. Václav Novák tel.č.: 47-616-2906 vaclav.novak@unipetrol.cz

2. Odběr elektrické energie, páry, vody

Pro zajištění příslušných dodávek energií, vod a technických plynů a službu čištění odpadních vod je třeba kontaktovat níže uvedené obchodní místo, kde je možné získat potřebné informace o dodávkách energií a dalších médií, o podkladech potřebných k uzavření smlouvy a o cenách jednotlivých médií, energetických služeb a produktů.

Kontakt: Ing. Jitka Kadlecová tel.č.: 47-616-3639
e-mail: jitka.kadlecova@unipetrol.cz

3. Stravování

GTH catering a.s.

Kontakt: Jitka Vejdová, Manažer provozu kuchyně Unipetrol tel.č.: 47-616-3118
MT: 730 598 798 e-mail: provoz.unipetrol@gthcatering.cz

4. Železniční vlečka

UNIPETROL DOPRAVA, s.r.o.

Kontakt: Ing. Luděk Mizuň – vedoucí odb. přepravy tel.č.: 47-616-4081
e-mail: ludek.mizun@unipetrol.cz

5. Zdravotní péče

Paracelsus, s.r.o.

Kontakt: Ing. Vítězslav Novák – jednatel společnosti tel.č.: 47-616-5654
e-mail: novak@paracelsus.cz

Příloha č. 4 – Bezpečnost (Bezpečnost práce a ochrana zdraví, požární ochrana, prevence závažné havárie, přeprava nebezpečných věcí, ochrana areálu) a ochrana životního prostředí

Podmínky objednatele pro činnost zhotovitele a jeho subdodavatelů:

A. Obecné podmínky

1. Zajistit péči o bezpečnost, požární ochranu, ochranu zdraví, prevenci závažných havárií, přepravu nebezpečných věcí (ADR/RID), ochranu areálu a ochranu životního prostředí a provádět práce v souladu s ustanoveními obecně platných právních a ostatních předpisů, technických norem, interních norem objednatele a příslušné obchodní smlouvy.
2. Seznámit se se Závaznými normami a informacemi platnými v UNIPETROL RPA, s.r.o. (dále RPA) uvedenými na internetové adrese <http://www.unipetrolrpa.cz/CS/sluzby-areal/chempark-zaluzi/Stranky/zavazne-normy-a-informace.aspx>. Plnit ustanovení těchto norem a informací při všech aktivitách v RPA a před vlastním zahájením prací zajistit v rozsahu vykonávaných činností prokazatelné seznámení svých zaměstnanců s příslušnými Závaznými normami a informacemi.
3. Seznámit se s dalšími dokumenty, požadavky a informacemi, jejichž plnění je vyžadováno, jejichž předání je zajištěno fyzicky nebo zpřístupněno sdílením elektronickou formou a zajistit v tomto rozsahu prokazatelné seznámení svých zaměstnanců a plnit ustanovení těchto dokumentů, požadavků a informací při všech činnostech realizovaných v RPA.
4. Přenést veškeré požadavky objednatele na všechny osoby podílející se na realizaci díla pro objednatele (všechny subdodavatelské úrovně) a na vyžádání poskytnout seznam všech těchto osob.
5. Akceptovat skutečnost, že objednatel pohlíží na všechny osoby, podílející se na realizaci díla pro objednatele, jako na kmenové zaměstnance zhotovitele.
6. Předávat objednateli nejpozději do 5. dne následujícího měsíce zprávu o všech odpracovaných hodinách na realizaci díla pro objednatele v daném měsíci.
7. Podrobit se kontrolám a auditům organizovaným objednatelem za účelem ověření plnění závazných podmínek týkajících se jednotlivých oblastí integrovaného systému řízení, podmínek stanovených v Závazných normách a informacích a dalších smluvních podmínek, poskytnout při těchto činnostech potřebnou součinnost, požadované informace a písemné záznamy o jejich plnění a neprodleně realizovat projednaná nápravná opatření.
8. Podrobit se rozhodnutí osob oprávněných ke kontrolní činnosti a na jejich pokyn okamžitě zastavit práce, dojde-li k případům ohrožení životního prostředí, života a zdraví osob a k možným mimořádným událostem a škodám.
9. Zachovávat pořádek na pracovišti, odstranit na svůj náklad veškeré úniky do životního prostředí vzniklé při plnění předmětu této smlouvy, a to i v místech mimo vlastní pracoviště.

B. Nakládání s odpady

10. Zhotovitel, při jehož činnosti vznikne odpad, je vždy původcem tohoto odpadu, pokud není objednatelem ve smlouvě, objednavce nebo jiném písemném záznamu (výkaz do deníku prací apod.) stanoveno odlišně.
11. Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklým odpadem na vlastní náklady a v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, případně zákona o obalech, tzn. zajišťovat třídění, přepravu až po předání ke konečnému využití nebo odstranění odpadu včetně dalších navazujících činností. Odstranění popř. využití odpadů musí zhotovitel dále povinen:
12. Vlastnit nebo mít smluvně zajištěno prostřednictvím oprávněné osoby ve smyslu zákona o odpadech. K tomu je
 - a) mít pronajaty nádoby pro shromažďování odpadů, které svým technickým stavem a označením odpovídají odpadu, pro který jsou určeny.
 - b) Neukládat odpady vzniklé jeho činností do shromažďovacích nádob jiných subjektů bez jejich předchozího souhlasu.
 - c) Nevyužívat k dočasnému shromažďování odpadů venkovní nebo vnitřní prostory objektů bez písemného povolení vedoucího příslušného obvodu.

- d) Při shromažďování odpadů zajistit, aby nedocházelo k poškozování ŽP nebo únikům odpadů do okolí. Dále je povinen řádně označit shromažďovací místa a prostředky dle příslušného právního předpisu a mimo to označit je názvem zhotovitele, jménem zástupce a jeho tel. kontaktem.
- e) Neumísťovat odpady mimo shromažďovací prostředky (jenž musí být označené dle platné právní úpravy) s výjimkou dočasné deponie neznečištěné zeminy, nekontaminovaného kovového šrotu nebo stavební sutí před jejich odvozem ke konečnému využití nebo odstranění. Deponie označit názvem zhotovitele, jménem zástupce a jeho tel. kontaktem.
- f) Předávat, pokud není smlouvou určeno jinak, veškerý využitelný odpad (kovy, plasty, papír, odpadní oleje) vzniklý při realizaci díla na místo stanovené objednatelem.
- g) Předávat odpady pouze osobám, které vlastní oprávnění k provozování zařízení na využití těchto odpadů, jejich odstraňování, sběr, nebo výkup.
- h) Mít souhlas příslušného krajského úřadu, v případě, že v rámci RPA provozuje zařízení ke sběru, výkupu, úpravě, využití, nebo odstranění odpadu nebo sklad odpadů.
- i) Předložit objednateli souhlasné rozhodnutí krajské hygienické stanice pro nakládání s odpady s obsahem azbestu (pokud tyto odpady při činnosti zhotovitele vznikají).
- j) Prokázat, že použité prostředky pro přepravu nebezpečných odpadů v nadlimitním množství podle předpisu ADR jsou vybaveny a označeny v souladu s tímto předpisem a řidiči těchto prostředků jsou odpovídajícím způsobem proškoleni.
- k) Vést jako původce odpadů evidenci v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy.
- l) Předat jako součást dokladů o zhotovení a převzetí díla smluvním partnerem kopie těch dokladů, kterými zhotovitel prokáže množství, způsob využití nebo odstranění odpadů (vážní listky a ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů – OLPNO/ SEPNO).
- m) Předávat objednateli evidenci produkce odpadů určených pro hlášení do IRZ, vzniklé činností zhotovitele pro objednatele v kalendářním roce v RPA. V případě, že bude dílo dokončeno do konce kalendářního roku, je zhotovitel povinen předat údaje po ukončení zakázky v rámci předání díla. V případě, že termín dokončení díla překračuje období kalendářního roku, budou tyto údaje předány ve 2 částech:
 - a. 1. část - souhrnná data do 31. ledna příslušného roku, údaje za rok předchozí,
 - b. 2. část - po ukončení zakázky v rámci předání díla údaje od 1. ledna aktuálního roku do doby ukončení zakázky v aktuálním roce.
- n) Údaje pro hlášení do IRZ předá zhotovitel objednateli v elektronické podobě v rozsahu tabulky předané objednatelem před zahájením díla. Zhotovitel předá objednateli vyplněnou tabulku v termínech dle článku 11 m). Zhotovitel ručí za správnost a úplnost poskytnutých údajů objednateli. Jednotka EKO RPA je oprávněna provádět kontrolu poskytnutých údajů u zhotovitele.
- o) Provádět přepravu odpadů k jejich konečnému odstranění nebo využití přes určené brány. Pro přepravu je nutné mít řádně vyplněnou a potvrzenou propustku, která je pro příslušný areál k dispozici na webové adrese čl. A, bodu 2 této přílohy. Vybavit odpad, který je předáván ke konečnému odstranění nebo využití, zákonem požadovanými doklady (u nebezpečných odpadů navíc identifikačním listem nebezpečného odpadu a Ohlašovacím listem pro přepravu nebezpečných odpadů OLPNO/SEPNO, dokladem o fyzikálně chemických vlastnostech odpadu apod.).

C. Ochrana ovzduší

- 13. Zhotovitel, provozující v areálu zdroj znečišťování ovzduší ve smyslu zákona o ochraně ovzduší, je povinen v případě vzniku havarijního úniku na tomto provozovaném zdroji neprodleně informovat o této skutečnosti OŽP na mailové adrese hlaseni.hseq@unipetrolrpa.cz, Odbor operativního řízení výroby a v případě rafinérie dále směnového manažera pro Litvínov nebo pro Kralupy nad Vltavou. Uvést zpětný kontakt na kompetentního pracovníka a jeho telefonní číslo.
- 14. V období vyhlášených stupňů regulace je zhotovitel povinen řídit se pokyny Odboru operativního řízení výroby RPA.

D. Staré ekologické zátěže a ochrana vod

15. V rámci plánované činnosti v CHEMPARK Záluží, při kterých se předpokládá odtěžení zeminy (stavební sutí) v množství vyšším než 30 m³, nahlásit tuto činnost při výběru staveniště, nejpozději však do 70 kalendářních dnů před zahájením zemních (demoličních) prací OŽP dle Směrnice 372 a řídit se jejím ustanovením.
16. V případě, že v rámci činnosti dojde k poškození nebo zničení vrtu souvislosti s činností zhotovitele, oznámit tuto skutečnost neprodleně OŽP. Opravu nebo náhradu vrtu bude odborně zajišťovat OŽP ve spolupráci s odbornou hydrogeologickou firmou na náklady zhotovitele.
17. V případě, že nakládá se závadnými látkami nebo s látkami se zvýšeným nebezpečím dle vodního zákona v rozsahu větším než je stanoveno příslušným prováděcím předpisem, vypracovat plán opatření pro případ havárie (havarijní plán pro ochranu vod v rozsahu činností relevantních pro chemickou havárii spojenou s ohrožením nebo zhoršením jakosti podzemních a povrchových vod nebo horninového prostředí) a předložit jej na OŽP k vyjádření.
18. Zabezpečit místa možných úkapů a úniků při manipulaci se ZL vodám (viz vodní zákon) záchytnými nádobami nebo záchytnými a havarijními jímkami (vaničkami) a vhodnými sorpčními prostředky.
19. Zabezpečit sklady ZL nepropustnou úpravou proti úniku ZL do podzemních vod (např. nepropustným soklem stěn a zvýšeným prahem ve vstupních otvorech), vybavit je zásahovými prostředky k zachycení možných úkapů a úniků při manipulaci (např. nádoby k zachycení uniklých ZL, sorpční prostředky apod.) a vhodnými prostředky pro předlékařskou první pomoc a pro očistu osob.
20. Nakládat se ZL pouze na zpevněných a vodohospodářsky zabezpečených plochách, neohrožovat jakost vod v kanalizační síti a neohrožovat kvalitu povrchových a podzemních vod.
21. Provozovat na svých pracovištích pouze taková technologická zařízení a provádět takové činnosti, které byly řádně projednány s příslušnými útvary smluvního partnera, tzn. Úsekem Vodní hospodářství a OŽP v CHEMPARK Záluží, resp. vedoucím ČOV Kralupy a OŽP v rafinérii Kralupy.
22. Vypouštět odpadní vody do kanalizačního systému nebo do čistírenského zařízení v místě a způsobem k tomu určeným na základě podmínek stanovených Úsekem Vodní hospodářství a OŽP v CHEMPARK Záluží resp. vedoucím ČOV Kralupy a OŽP v rafinérii Kralupy. Dodržovat zákaz nepovoleného vypouštění do kanalizace a zákaz jejich neoprávněného zneškodňování v areálu nebo mimo areál společnosti.
23. Při havárii, při které může dojít k ohrožení nebo zhoršení jakosti podzemních nebo povrchových vod, nebo horninového prostředí, postupovat v souladu se Směrnicí 444/1 - tj. ohlásit havárii na Odbor operativního řízení výroby nebo HZSP a v případě rafinérie dále příslušnému směnovému manažerovi pro Litvínov nebo pro Kralupy nad Vltavou. Dále odstranit bezodkladně příčiny havárie a její škodlivé následky nebo alespoň tyto následky minimalizovat.
24. Umožnit kontrolu využívaných prostorů a pozemků k ověření souladu nakládání se závadnými látkami s platnou legislativou a interními směrnici a poskytnout nezbytné podklady ke kontrole. Neplnění povinností na úseku ochrany životního prostředí může být důvodem postihu zhotovitele ze strany OŽP dle čl. I této přílohy. Zásadní nebo opakovaná porušení podmínek ochrany životního prostředí mohou být důvodem k odstoupení od smlouvy.
25. Odběr vody z podzemních rozvodů a hydrantů smí být prováděn jen se souhlasem objednatele a pověřenými zástupci správce provozovatele hydrantové sítě.

E Chemické látky

26. Pokud jsou součástí dodávky chemické látky nebo směsi chemických látek, zhotovitel se zavazuje:
 - poskytnout objednateli jejich rozšířené bezpečnostní listy v českém jazyce, podle čl. 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH nebo prohlášení podle čl. 32 nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH,
 - poskytnout objednateli prohlášení o tom, že všechny dodané chemické látky nebo složky dodaných směsí byly registrovány, podléhají povinnosti autorizace a mají platné povolení pro zamýšlené použití ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH a splňují i další povinnosti dané tímto nařízením, případně, že se na ně povinnosti podle uvedeného nařízení nevztahují,
 - poskytnout objednateli písemné sdělení o stanovení výhradního zástupce ve smyslu čl. 8 nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH, pokud jsou chemické látky nebo směsi dodávány ze země mimo EU.

27. Pokud jsou součástí dodávky technologie, ve kterých vznikají nové chemické látky, vyjma konečného výrobku, zhotovitel je povinen sdělit objednateli jejich identifikaci a to, zda podléhají povinnosti registrace, autorizace (povolení) nebo restrikce ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH.

F. Bezpečnost práce a ochrana zdraví, požární ochrana

Zhotovitel se zavazuje:

28. Vykonávat veškeré práce pouze odborně a zdravotně způsobilými zaměstnanci.
29. Při práci používat pouze prostředky, které jsou v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a s legislativními a normativními požadavky.
30. Zajistit a poskytnout všem osobám podílejících se na realizaci díla potřebné osobní ochranné prostředky, které jsou s ohledem na charakter pracovního prostředí vyžadovány objednatelem.
31. Zajišťovat BOZP samostatně podnikajících fyzických osob, které pro něho budou vykonávat činnost z titulu Objednávky/Smlouvy tak, jako by se jednalo o jeho zaměstnance s tím, že zajistí, aby tyto osoby byly pojištěny pro případ jejich tělesné újmy nebo smrti v souvislosti s plněním závazků zhotovitele.
32. Zajistit pro objednatele písemnou informaci o rizicích vyplývajících z charakteru jeho prací a z charakteru prací jeho subdodavatelů, která mohou ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců objednatele, případně dalších osob které se v areálu objednatele pohybují s jeho vědomím.
33. Zajistit účast svých zaměstnanců a zaměstnanců svých subdodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla pro objednatele na vstupních a opakovaných školeních BOZP a PO, a na dalších školeních, která bude objednatel vyžadovat.
34. V případě zaměstnávání cizích státních příslušníků zajistit, aby v každé pracovní skupině byl trvale minimálně jeden pracovník schopný plynulé komunikace v českém jazyku, který je schopen tlumočit všem členům pracovní skupiny a zajistit přenesení informací jak při pracovní činnosti, tak při řešení mimořádných situací.
35. V případě protokolárního předání pracoviště se řídit jeho ustanoveními.
36. Zajistit bezpečnost všech osob pohybujících se s vědomím zhotovitele na pracovištích určených k realizaci díla.
37. Zajistit vlastní řízení postupu prací, vyžadovat a kontrolovat dodržování právních a ostatních předpisů, technických norem a všech dalších předpisů a požadavků stanovených smlouvou ze strany svých zaměstnanců a zaměstnanců subdodavatelů.
38. Zajistit koordinaci činností svých zaměstnanců a zaměstnanců svých subdodavatelů. Zajistit koordinaci všech subjektů na pracovištích, pro které mu tato povinnost vplynula.
39. Účastnit se schůzek týkajících se BOZP a PO pořádaných objednatelem.
40. Provádět bezpečnostní pozorování ve spolupráci s objednatelem a výsledky pozorování písemně předávat objednateli.
41. Při realizaci díla zajistit činnost odborně způsobilých osob v prevenci rizik a PO v počtu 1 způsobilá osoba na 100 osob provádějících realizaci díla. U zahraničních zhotovitelů je odborná způsobilost posuzována dle jejich státní příslušnosti.

G. Přeprava nebezpečných věcí

42. V případě, že zhotovitel k realizaci díla potřebuje do areálu společnosti dopravit nebezpečné věci podléhající Dohodě ADR a/nebo Řádu RID zajistí (svými zaměstnanci, případně zaměstnanci svého smluvního dopravce) pro jejich přepravu do areálu splnění všech požadavků příloh Dohody ADR a/nebo Řádu RID (např. splnění povinností hlavních a ostatních účastníků přepravy nebezpečných věcí, použití pouze schválených obalů pro přepravu nebezpečných věcí, řádné označení obalů a vozidel bezpečnostními značkami, oranžovými tabulkami, značkami pro látky ohrožující životní prostředí, a dalšími předepsanými označeními v požadovaném provedení, osvědčení u osob/vozidel pro přepravu nebezpečných věcí, zajištění bezpečné vykládky a bezpečné uložení věcí, ohlášení případné nehody při přepravě po areálu objednatelů a u vysoce rizikových nebezpečných věcí zpracování, zavedení a používání Bezpečnostního plánu pro přepravu vysoce rizikových nebezpečných věcí).

H. Závazky objednatele pro činnost zhotovitele a jeho subdodavatelů:

43. Zajistit pro zaměstnance zhotovitele a zaměstnance jeho subdodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla, vstupní a opakovaná bezpečnostní školení, případně další školení, která vyplynou ze zajištění podmínek bezpečnosti.
44. Předat zhotoviteli organizační a řídicí normy objednatele (které nejsou zveřejněny na webové adrese dle čl. A, bodu 2, této přílohy a dále pak v ostatních sdílených složkách, se kterými byl zhotovitel seznámen a do kterých mu byl umožněn přístup), jejichž dodržování bude na zhotoviteli vyžadováno s ohledem na charakter jeho činnosti v tištěné nebo elektronické podobě.
45. Zajistit zásah prostřednictvím HZSP v případě vzniku mimořádné události.
46. Zajistit povinnosti provozovatele vyhrazených zdvihacích zařízení používaných zhotovitelem v provozních budovách, které jsou v majetku objednatele, poskytnout zdvihací techniku instalovanou v jeho provozních budovách oprávněným jeřábníkům zhotovitele.
47. Umožnit vjezd vozidel zhotovitele na jeho pracoviště za podmínek stanovených na webové adrese dle čl. A, bodu 2, této přílohy.
48. Seznámit zhotovitele v potřebném rozsahu s havarijním plánem výroby/útvary, s příslušnými evakuačními místy a zásadami chování v případě vzniku nežádoucí mimořádné události na výrobně/útvary nebo v jeho okolí.
49. Poskytnout zhotoviteli potřebné informace a poradenství pro zpracování vlastních havarijních pokynů/evakuačních plánů a dokumentace BOZP a PO.

I. Porušení podmínek v oblasti bezpečnosti a ochrany životního prostředí

50. Porušení podmínek v oblasti bezpečnosti a ochrany životního prostředí bude řešeno v souladu s podmínkami stanovenými na webové adrese dle čl. A, bodu 2 této přílohy.
51. V případě, že zhotovitel, jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci jeho subdodavatelů poruší některou ze svých povinností v oblasti bezpečnosti nebo ochrany životního prostředí a bude vůči němu uplatněna objednatelům finanční sankce, zavazuje se zhotovitel tuto sankci uhradit.

Použité zkratky:

ADR	- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BOZP	- bezpečnost a ochrana zdraví při práci
ČOV	- čistírna odpadních vod
ES	- Evropské společenství
HZSP	- hasičský záchranný sbor podniku
IRZ	- integrovaný registr znečišťování
OLPNO	- ohlašovací list pro přepravu nebezpečného odpadu
OŽP	- odbor životního prostředí
PO	- požární ochrana
REACH	- registrace chemických látek
RID	- Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SEPNO	- systém evidence přepravy nebezpečných odpadů
ZL	- závadné látky
ŽP	- životní prostředí

Kontakty:

	UNIPETROL RPA CHEMPARK Záluží	Rafinérie Litvínov Chempark Záluží	Rafinérie Kralupy
OŽP	476162617	476162617	312887455
Odpady a ovzduší	476162623	476164442	312887455
Vody	476163471	476162955	312887455
Úsek vodního hospodářství	476162855	476162855	312887511
Odbor operativního řízení Litvínov	476163111 476163112	-	-
Směnový manažer	-	476166388	312887437
Prevence závažných havárií	476162655	476162655	476162655
BOZP a PO	476164105	476164105	476164105
Hasičský záchranný sbor podniku	150/112 z mobilu 476 161 500 nebo 476 161 120	-	150 z mobilu 315711 500