



Dodatek č. 1 (033029/1) ke Smlouvě o dílo č. 033029; 3ORD1100277-pusrob-111007

„Intenzifikace zařízení pro rekuperaci uhlovodíkových (benzínových) par“

ČI. 1 SMLUVNÍ STRANY

- 1.1 Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Praha 7, Dělnická 213/12, Holešovice, PSČ 170 00
zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 11 902931/0100
IČO: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastoupen: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. František Todt, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo: každý samostatně

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
Smluvních (vyjma změny či zániku této smlouvy o dílo)			
technických			

(dále jen „**Objednatel**“)

a

- 1.2 Zhotovitel: **VAE CONTROLS, s.r.o..**
se sídlem: nám. Jurije Gagarina 233/1, Ostrava – Slezská Ostrava, PSČ 710 00
zapsaná: Obchodní rejstřík Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 6037
bankovní spojení: ČSOB Ostrava
č. účtu: 373792733/0300
IČO: 48390470
DIČ: CZ48390470
zastoupen: Ing. Leo Matlochem, jednatelem

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
Smluvních			
technických			

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně též „**Smluvní strany**“)

ČI. 2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Smluvní strany uzavřely dne 23. 4. 2012 Smlouvu o dílo ev. č. 033029; 3ORD1100277-pusrob-111007s názvem „Intenzifikace zařízení pro rekuperaci uhlovodíkových (benzínových) par“ (dále jen „smlouva“). Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele řádně, včas a ve

stanoveném rozsahu provést dílo s názvem „Intenzifikace zařízení pro rekuperaci uhlovodíkových (benzínových) par“. Na základě smlouvy se Zhotovitel rovněž zavazuje k zajišťování operativní servisní činnosti dle smlouvy a dále se zavazuje, že na základě a dle podmínek uvedených ve smlouvě bude Zhotovitel provádět profylaktické servisní služby po dobu 10 let od předání díla Objednateli.

- 2.2 Z důvodu uplynutí záruční doby a potřeby zajištění řádného pozáručního servisu a obsahu servisních služeb se pro právní jistotu Smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 evid. č. 033029/1 (dále jen „dodatek“), jehož předmětem je úprava čl. 8 Záruční doba, odpovědnost za vady a servis.

ČI. 3 PŘEDMĚT DODATKU

- 3.1. Předmětem dodatku je upřesnění pozáručního servisu na skladech Cerekvice, Šlapanov, Loukov a Střelice a bližší specifikace profylaktických servisních služeb rozšířených o specifické kontroly, z čehož s ohledem na ekonomickou rovnováhu Smlouvy Smluvní strany tímto dodatkem potvrzují, že specifikace servisních služeb nemá vliv na odměnu zhotovitele, tak jak je ujednáno ve Smlouvě.

Smluvní strany se dohodly, že Článek 8., Záruční doba, odpovědnost za vady a servis., se z výše uvedeného důvodu ruší a nově zní takto:

“8.1 Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci Díla (resp. jednotlivých částí Díla) v rozsahu a parametrech stanovených zadávací dokumentací, ustanoveními platných norem či jiných obecně závazných předpisů, a touto Smlouvou, po dobu 60 měsíců, a 36 měsíců u zařízení, která nejsou zabudována do stavby, vše ode dne, kdy povolení k užívání příslušného zařízení VRU instalovaného v rámci příslušné předané částí Díla k trvalému provozu (tj. na dobu neurčitou) ze strany příslušných orgánů dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, nabude právní moci. Zhotovitelem poskytnutá záruka dle předchozí věty se vztahuje i na veškerá zařízení instalovaná zhotovitelem.

8.2 Jestliže se v průběhu záruční doby specifikované v odstavci 8.1 některá součást Díla nebo jeho části ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí (zejména, nikoli však výhradně, parametrů, které jsou uvedené v bodu 1.4.4.1 Zadávací dokumentace), bude zhotovitelem na požadavek objednatele opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata. Záruční doby se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění oprávněné reklamace a končící dnem odstranění vady potvrzeným podpisem objednatele. Pokud se bude jednat o věc, kterou lze individuálně vyměnit za novou a ta bude vyměněna, běží pro ni záruční doby znovu v délce uvedené v odstavci 1 tohoto článku Smlouvy.

8.3 Zhotovitel se zavazuje také zajistit veškerý a kompletní záruční i pozáruční servis (resp. servis zařízení nespádající svou povahou pod záruční servis) dodávaných zařízení VRU. Předmětem této servisní činnosti bude záruční i pozáruční servis veškerého zařízení VRU včetně závazku zhotovitele zabezpečit objednateli dodání veškerých náhradních dílů potřebných k jakékoliv opravě zařízení VRU, nepřetržitou telefonickou „HOT-LINE“ pomocí (tedy 24 hodin denně a 7 hodin v týdnu po celý rok) a vzdálenou diagnostiku zařízení VRU pro účel polygrafických kontrol a mimořádných situací (dále jen „operativní servis“). Obecný popis obsahu závazku zhotovitele spočívající v poskytování operativního servisu je uveden dále v příloze č. 10 Smlouvy.

8.4 Záruční operativní servis bude poskytován po dobu trvání záruční doby na jednotlivé části Díla a jejich součástí dle odstavce 8.1 Smlouvy. Pozáruční operativní servis (resp. servis zařízení nespádající svou povahou pod záruční servis) bude poskytován po dobu 10 let od počátku běhu záruční lhůty dle odstavce 8.1 Smlouvy, s výjimkou činností spočívající v poskytování nepřetržité telefonické „HOT-LINE“ pomoci a vzdálené diagnostiky zařízení VRU pro účel polygrafických kontrol a mimořádných situací, jež je zhotovitel povinen zajistit po dobu stanovenou délkou do 31. 12. 2022. Operativní servisní činnost (včetně odměn) je blíže upravena v textu této Smlouvy a též v článku 7 VOP.

8.5 Mimo výše specifikovanou operativní servisní činnost se zhotovitel zavazuje provádět pravidelně tuto specifickou servisní činnost:

- a) 2x ročně provedení základní běžné údržby a проверки technického stavu všech instalovaných zařízení VRU včetně kompletního rozboru/zkoušky aktivního uhlí pro zjištění stavu jeho degradace. V případě, že provedený rozbor aktivního uhlí prokáže, že určitá část zásoby aktivního uhlí je zdegradována, servisní společnost zdegradovanou část aktivního uhlí nahradí aktivním uhlím, které bude mít stejné nebo prokazatelně lepší vlastnosti než aktivní uhlí dodané původně se zařízením VRU, a zajistí odvoz a likvidaci nahrazeného degradovaného uhlí v souladu s platnou legislativou
- b) v případě, že součástí zařízení VRU bude kromě aktivního uhlí i jiná technologie/součást zajišťující některý z hlavních technických parametrů zařízení VRU (např. filtr/membrána), u nichž dochází při provozu zařízení VRU k degradaci a je potřeba v důsledku používání zařízení VRU takovouto technologii nahradit/obnovit/vyčistit (např. výměna spotřebovaného filtru/membrány za nový), je také součástí servisní činnosti kontrola stavu této technologie/součásti zařízení VRU a její včasná výměna (včetně odvozu a likvidace nahrazeného/vyměněného materiálu) tak, aby nedošlo k přerušení provozu zařízení VRU nebo snížení jeho účinnosti/emise/objemu rekuperovaného produktu pod hodnoty garantované zhotovitelem.

(dále i výše jen „profylaktické servisní služby“)

Všechny výsledky zkoušek provedených v rámci profylaktických servisních služeb budou zachyceny v protokolech podepsaných servisním technikem a předány objednateli.

Profylaktické servisní služby jsou blíže popsány v příloze č. 8 Smlouvy a zahrnují rovněž závazek zhotovitele provádět tzv. rozšířené kontroly blíže specifikované v příloze č. 9 Smlouvy.

Závazek zhotovitele poskytovat výše uvedené profylaktické servisní služby (včetně závazku dodat náhradní díly) bude trvat do 31. 12. 2022.

(operativní servis a profylaktické servisní služby jsou dále společně uváděny jako „servisní služby“)

Nahlášení vad bude probíhat v českém jazyce a servisní služby budou prováděny za předpokladu, že VRU CB jednotky budou stále v provozu a nebudou nahrazeny jinými VRU jednotkami, v takovém případě Smluvní strany obsah smluvního vztahu narovnají uzavřením dodatku ke Smlouvě.

8.6. Zhotovitel pověřuje prováděním servisních služeb tuto osobu:

VAE CONTROLS, s.r.o.

se sídlem: Ostrava - Slezská Ostrava, nám. J. Gagarina 233/1, PSČ 710 00
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 6037
bankovní spojení: ČSOB Ostrava
číslo účtu: 373792733/0300
IČO: 48390470
DIČ: CZ48390470

Osoby oprávněné jednat za poskytovatele servisních služeb: Ing. Jiří Štverka, jednatel, Ing. Jiří Sedláček, vedoucí realizace, Ing. Frank Marek, vedoucí servisu

(dále jen „poskytovatel servisních služeb“).

Smluvní strany se dohodly, že objednatel bude ve všech věcech souvisejících s poskytováním servisních služeb komunikovat přímo s poskytovatelem servisních služeb. Zhotovitel odpovídá za poskytování servisních služeb tak, jako by to služby poskytoval objednateli sám.

8.7. V případě, že poskytovatel servisních služeb zanikne nebo z jakýchkoliv jiných důvodů přestane objednateli poskytovat servisní služby, nebo se dostane do prodlení s poskytováním servisních služeb delším než 14 pracovních dnů, je objednatel oprávněn

písemně vyzvat zhotovitele k výběru nového poskytovatele servisních služeb. Zhotovitel je povinen nového poskytovatele servisních služeb vybrat dle předchozí věty, přičemž smluvní strany uzavřou písemný dodatek k této Smlouvě, kde bude nový poskytovatel servisních služeb uveden namísto původního, to vše do 30 dní ode dne doručení písemné výzvy. V případě, že zhotovitel nevybere ve lhůtě uvedené v předchozí větě nového poskytovatele servisních služeb nebo neposkytne objednateli součinnost potřebnou k uzavření dodatku ke Smlouvě, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000,- Kč /slovy: čtyřistatisíckorun českých/ a veškeré škody, které vznikly objednateli či třetím osobám v důsledku neposkytování servisních služeb objednateli. Objednatel si také může zajistit servisní služby do výběru nového poskytovatele servisních služeb zhotovitelem sám, v takovém případě uhradí zhotovitel objednateli veškeré náklady objednatele s tímto spojené.

8.8. Vadu na zařízení VRU je objednavatel povinen nahlásit poskytovateli servisních služeb bez zbytečného odkladu ihned po jejím zjištění, a to písemnou formou v českém jazyce na v prostředí helpdesk VAE Controls. Oznámení bude obsahovat zejména:

- čas zjištění vady rekuperační jednotky
- stručný popis vady rekuperační jednotky
- způsob, jakým se vada rekuperační jednotky projevuje
- předpokládaný důvod vady rekuperační jednotky, zejména pokud byla vada způsobena neodbornou manipulací apod.

Objednatel stanovuje jako kontaktní osoby odpovědné za provoz jednotek VRU CB na skladech společnosti ČEPRO, a.s. tyto osoby:

Sklad Cerekvice

Sklad Šlapanov

Sklad Střelice

Sklad Loukov

8.9. Objednatel je povinen po vzájemné konzultaci se servisním technikem poskytovatele servisních služeb zajistit přístup k zařízení VRU a zpřístupnit poskytovateli servisních služeb prostory pro vykonání technického či servisního zásahu v takových lhůtách, aby bylo možné realizovat zakázku včas.

8.10. Objednatel je povinen převzít od poskytovatele servisních služeb práce spočívající v odborné pomoci podle této Smlouvy, a to následně po jejich realizaci formou potvrzení servisního listu, který bude obsahovat detailní rozpis provedených prací. Servisní list bude potvrzen odpovědným pracovníkem poskytovatele servisních služeb a pověřeným zaměstnancem objednatele.

8.11. Objednatel je povinen zaplatit poskytovateli servisních služeb cenu náhradních dílů, dodaných při údržbě a prověrce technického stavu nebo opravách rekuperačních jednotek v rámci pozáručního operativního servisu. Objednatel musí být předem poskytovatelem servisních služeb uvědomen o všech použitých náhradních dílech a ostatním materiálu, jeho množství, kvalitě a ceně, a to před samotným započítáním prací ze strany poskytovatele servisních služeb a odsouhlasit je. Všechny náhradní díly a nově dodané komponenty musí být vybaveny dokumentací dokládající vhodnost použití do prostředí, v němž jsou použity. Nebude-li tato dokumentace dodána, nedovolí objednatel jejich instalaci.

8.12. Veškeré dodávky náplní v rámci profylaktických servisních služeb jsou zahrnuty v rámci profylaktických servisních služeb blíže specifikovaných v příloze č. 1 bez ohledu na množství v odměně zhotovitele uvedené v článku 6 Smlouvy."

3.2. Smluvní strany se dále dohodly, že článek 10. Smluvní pokuty se v odst. 10.6 Smlouvy ruší a nově zní:

„ 10.6. Pokud zhotovitel nebo poskytovatel servisních služeb nedodrží dobu garantovaného dojezdu od nahlášení vady nebo neodstraní vadu v rámci pozáručního operativního servisu

neodstraní bezodkladně (nejpozději do 24 hodin u havárie a vad bránících či omezujících provoz zařízení objednatele nebo do 5 kalendářních dnů v případě ostatních vad) nebo si v uvedené lhůtě písemně nedohodne s objednatelem vzhledem k povaze vady nebo klimatickým podmínkám lhůtu delší, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady, nejvýše však do výše 100 000,- Kč, přičemž zhotovitel zaplatí tuto smluvní pokutu i v případě, že je zhotovitel nebo poskytovatel servisních služeb v prodlení s odstraněním vady oproti termínu dohodnutému smluvními stranami nebo objednatelem s poskytovatelem servisních služeb."

- 3.3. S ohledem na současnou situaci se Smluvní strany dohodly, že součástí Smlouvy budou rovněž ujednání o dodržování compliance programu objednatele zhotovitelem, přičemž tak Smluvní strany ujednávají a souhlasí, že článek 12 Další ujednání se doplňuje o nové odstavce 12. 7 až 12. 9, jak je uvedeno níže:

"12.7. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit veškeré své finanční závazky a chovat se tak, aby vůči němu nebyl podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění, a zavazuje se, že nevstoupí po dobu plnění Smlouvy a dílčích smluv do likvidace. Rovněž se zavazuje chovat se tak, aby nepozbyl příslušného oprávnění potřebného pro řádné plnění Smlouvy.

12.8. Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), který 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 č. 40/2009 Sb., případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze Smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů. Příslušná Smluvní strana prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem ČEPRO, a.s. a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy. Etický kodex ČEPRO, a.s. je uveřejněn na https://www.ceproas.cz/public/files/userfiles/vyberova_rizeni/Cepro_eticky_kodex-final.pdf Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímného 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.

12.9. Zhotovitel se tímto dodatkem zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatelem uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni>."

ČI. 4 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 4.1. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy, jež doplňují Smlouvu, jak vyplývá z předmětu dodatku. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Profylaktické kontroly 2x za rok,

Příloha č. 2 – Rozšířené kontroly,

Příloha č. 3 – Operativní servis

Smluvní strany potvrzují, že příloha č. 1 tohoto dodatku nově tvoří přílohu č. 8 smlouvy, příloha č. 2 tohoto dodatku nově tvoří přílohu č. 9 smlouvy a příloha č. 3 tohoto dodatku nově tvoří přílohu č. 10 smlouvy.

- 4.2. Tento dodatek a veškeré právní vztahy z něho vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu.

- 4.3. Pro případ, že tento dodatek nebo smlouva (dále jen „smluvní dokumentace“) 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 smluvní dokumentace v registru smluv zajistí Objednatel v souladu se zákonem o registru smluv. V případě, že smluvní dokumentace 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 smluvní dokumentaci v registru smluv či již uveřejněnou smluvní dokumentaci opravit. V případě porušení zákazu uveřejnění či opravy smluvní dokumentace v registru smluv ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč, která je splatná do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Zhotoviteli. V případě, že Zhotovitel požaduje anonymizovat ve smluvní dokumentaci údaje, které naplňují výjimku z povinnosti uveřejnění ve smyslu zákona o registru smluv, pak je povinen tyto údaje včetně odůvodnění oprávněnosti jejich anonymizace specifikovat nejpozději do 5 dnů ode dne podpisu tohoto dodatku písemně Objednateli emailovou zprávou odeslanou na adresu ceproas@ceproas.cz. Marným uplynutím této lhůty platí, že Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smluvní dokumentace v plném rozsahu nebo s anonymizací údajů, které dle názoru Objednatele naplňují zákonnou výjimku z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv.
- 4.4. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření, nestanoví-li obecně závazný právní předpis něco jiného. Dnem uzavření je den, který je uveden u podpisů smluvních stran, je-li takto označeno více dní, má se za to, že dnem uzavření je den pozdější.
- 4.5. Smluvní strany vedeny dobrou vírou v nabytí účinnosti dodatku se dohodly, že poskytnou-li si s odkazem na dodatek před okamžikem nabytí jeho účinnosti jakékoliv vzájemné plnění odpovídající předmětu tohoto dodatku, pak se na toto plnění uplatní podmínky, zejména práva a povinnosti smluvních stran, stanovené tímto dodatkem. Toto ujednání se vztahuje výlučně na plnění poskytnuté s výslovným odkazem na tento dodatek a/nebo, je-li bez jakýchkoliv pochybností zřejmé, že je takové plnění poskytováno Smluvní stranou na základě tohoto dodatku.
- 4.6. Tento dodatek je vyhotoven v pěti vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
- 4.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podepsáním přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že byl sepsán podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany své podpisy, resp. podpisy svých oprávněných zástupců.
- 4.8. Ostatní ustanovení původní Smlouvy nedotčená změnou provedenou tímto dodatkem zůstávají v platnosti nezměněna a vztahují se i na předmět tohoto dodatku.

V Praze dne - 3 -03- 2018

V Praze dne. 31. 8. 1972

stiva

Ing. Todt
čle. nstva

Příloha č. 1

Profylaktické kontroly 2x za rok

Pravidelná profylaktická kontrola každých 6 měsíců

Adsorption / Desorption System	Adsorbční systém (uhlíkové kolony)	Jednotka
Filter no.	Kolona č.	
Opening of purge air	Tlak při otevření vstupu čistícího vzduchu	mBarg
Time of equalization fase 1 (850mbar)	Trvání vyrovnávání tlaku 1. fáze (850 mBar)	s
The equalization fase 1 started at:	Vyrovnávání 1. fáze zahájeno při tlaku	mBarg
Time to Desorption 2, (-870mbarg)	Čas do desorpce (-870 mBarg)	s
Filter temperatures (bottom/middle/top), obtained at end of adsorption period	Teplota lože (dolní, střední, horní) na konci adsorpce	°C
Lowest final pressure	Nejnižší dosažený tlak	mBarg
Pressure increase after 10 min.	Nárůst tlaku po 10 minutách	mBarg

Valves	Ventily	Jednotka
Inspection of on / off valves	Kontrola uzavíracích ventilů	
Non return valves	Kontrola zpětných klapek	
Visual inspection of safety valves	Prohlídka bezpečnostních ventilů	
Safety valve replaced	Výměna bezpečnostních ventilů	
Safety valve must be replaced no later then:	Výměna bezpečnostních ventilů musí být provedena do	
Safety valve to be overhauled / calibrated by Cool Sorption?	Byly bezpečnostní ventily repasovány/kalibrovány firmou CS?	
By-pass valves (vacuum pump)	By-pass ventily (u vakuového čerpadla)	
Manual drip tee, drain valve	Drenážní ventily	

Absorption system	Absorpční systém (kolona)	Jednotka
Absorbent inlet pump no. 1	Vstupní čerpadlo absorbentu č. 1	
Press in	Tlak na vstupu	Barg
Flow in	Průtok	l/min
Press out	Tlak na výstupu	Barg
Coupling if direct driven	Spojka	

Absorbent outlet pump no. 1	Výstupní čerpadlo absorbentu č. 1	
Press in	Tlak na vstupu	Barg
Flow in	Průtok	l/min
Press out	Tlak na výstupu	Barg
Coupling if direct driven	Spojka	

Busch Dry Screw Vacuum Pump no. 1	Vakové čerpadlo Busch	Jednotka
Oil quality (smell, colour, purity)	Kvalita oleje - pach, barva, zákal	
Oil filter	Filtr oleje	
Oil level (oil changed during this visit)	Hladina oleje - výměna oleje	
Jacket cooling liquid inlet flow No flow meter	Průtok vstupu chladiwa pláště	
Screw cooling liquid inlet flow No flow meter	Průtok vstupu chladiwa šroubu	
Jacket inlet temp	Teplota vstupu chladiwa pláště	°C
Jacket outlet temp	Teplota výstupu chladiwa pláště	°C
Gas inlet temperature	Teplota vstupu par	°C
Gas outlet temperature	Teplota výstupu par	°C
Suction pressure by-pass open	Teplota vstupu par při otevřeném by-passu	mBarg
Suction pressure at closed valve	Teplota vstupu par při zavřeném by-passu	mBarg
Type of oil	Typ oleje	
Lub oil temperature	Teplota oleje	°C
Operation time	Motohodiny od výměny oleje	h

Vibrations measurement:	Měření vibrací	
Measuring point no. 1 DE	Víbrace na spojce	mm/s
Measured data at: Hz, A, mbarg	Měřeno při frekvenci, proudu, tlaku:	Hz, A, mBarg

Electric / Measuring Equipment	Elektro, MaR	Jednotka
Inspection in low voltage switch board	Kontrola rozvaděče ASŘ/MaR	
Inspection in high voltage switch board	Kontrola rozvaděče NN	

Vapour Header System	Výstup par	Jednotka
Non return valve (also on loading rack)	Zpětná klapka	
Overpressure / Vacuum relief valve	Přetlakový / podtlakový ventil	
Flame arrester	Plamenopojistka	

Measuring Instruments	MaR	Jednotka
Pressure Indicators (PI)	Ukazatel teploty	
Pressure Transmitters (PT)	Snímač teploty s přenosem	
Temperature Indicators (TI)	Ukazatel tlaku	
Temperature Transmitters (TT)	Snímač tlaku s přenosem	
Flow Indicators (FI)	Ukazatel průtoku	
Flow Transmitter / Switch (FT / FS)	Snímač průtoku s vysílačem / spínačem	

<u>Check pressure transmitter value at end of desorption 2</u>	<u>Tlak na konci desorpce</u>	
PITxxxx	PITxxxx	mBarg
PITxxxx	PITxxxx	mBarg
PITxxxx	PITxxxx	mBarg

During the visit the following has been done / observed:

Závěrečná zpráva, zhodnocení, doporučení, čas prohlídky

Hodnocení (skóre):

0 - neprovádí se

1 - v pořádku

2- bylo provedeno

3 - mělo by být provedeno při příští kontrole VRU

4 - mělo by být provedeno zákazníkem

Příloha č. 2

Rozšířené kontroly

Příloha č. 2 - Seznam činností rozšířené profylaxe

A. Rozšířená profylaxe každých 24 měsíců

Sklad Cerekvice

<i>Tag</i>	<i>Název</i>	<i>Místo</i>	<i>Výrobce</i>	<i>Model</i>	<i>S/N</i>	<i>Popis činnosti</i>	<i>Pozn.</i>
LSHH570	Limitní hladinoměr	Absorber	Barksdale Control Products	0303-027	FE23159 / 001	funkční zkouška	
PIT520	Tlakoměr	Carbon bed 520	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4K8M5Q4S5	9231816	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT530	Tlakoměr	Carbon bed 530	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4K8M5Q4S5	9231817	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT550	Tlakoměr	Tlak před vakuovou pumpou	Rosemount	2051CG2A22A1 BB4E1M5D4DFQ4		Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady

Sklad Šlapanov

<i>Tag</i>	<i>Název</i>	<i>Místo</i>	<i>Výrobce</i>	<i>Model</i>	<i>S/N</i>	<i>Popis činnosti</i>	<i>Pozn.</i>
LSHH570	Limitní hladinoměr	Absorber	Barksdale Control Products	0303-027	FE23159 / 005	funkční zkouška	
PIT520	Tlakoměr	Carbon bed 520	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4K8M5Q4S5	9231819	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT530	Tlakoměr	Carbon bed 530	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4K8M5Q4S5	9231820	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT550	Tlakoměr	Tlak před vakuovou pumpou	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4K8M5Q4S5	9281821	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIZA8883	Tlakoměr	Tlak par na vstupu		2051CG2A22A1 BB4E1M5D4DFQ4	9260698	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady

Sklad Loukov

Tag	Název	Místo	Výrobce	Model	S/N	Popis činnosti	Pozn.
LSHH570	Limitní hladinoměr	Absorber	Officina Orobiche spa	1021A.JL.2L.M2.EP	72413/1.2	funkční zkouška	
PIT500	Tlakoměr	Vstup par do VRU	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4E8M5Q4	8624003	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT520	Tlakoměr	Carbon bed 520	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4E8M5Q4	8624005	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT530	Tlakoměr	Carbon bed 530	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4E8M5Q4	8624007	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT550	Tlakoměr	Tlak před vakuovou pumpou	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4E8M5Q4	8624008	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PSH1	Tlakový spínač		Barksdale Control Products	D1X-H18SS-EX	K410029.1 / 001	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIZA101	Tlakoměr	Plynojem pod membránou	Rosemount	3051CD2A02A 1AH2E8	7243359/1098	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady

Sklad Střelice

Tag	Název	Místo	Výrobce	Model	S/N	Popis činnosti	Pozn.
LSHH570	Limitní hladinoměr	Absorber	Officina Orobiche spa	1021A.JL.2L.M2.EP	72413.1	funkční zkouška	
PIT520	Tlakoměr	Carbon bed 520	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4E8M5Q4		Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT530	Tlakoměr	Carbon bed 530	Rosemount	3051TG1A2B21 AB4E8M5Q4		Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PIT550	Tlakoměr	Tlak před vakuovou pumpou	Rosemount	3051TG1A2A21 AB4E8M5Q4	7569263	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady
PSHH551	Tlakový spínač		Barksdale	D1X-H18SS-EX	K820859.1/003	Demontáž, montáž	Objednatel provede kalibraci na vlastní náklady

B. Rozšířená profylaxe každých 72 měsíců

Sklad Cerekvice

Tag	Název	Místo	Výrobce	Model	S/N	Popis činnosti
FT540	Průtokoměr DP (flow switch)	Prací benzín	Rosemount	3051SFCDCS030 N065033AA1A20408K1M5D1	9231823	kalibrace
LIT570	Hladinoměr (v PID LT570)	Absorber	Rosemount	3051L2AG0QD31 AAS1M5K8Q4Q8		kalibrace
LZA2391	Limit switch	Jímka VRU	E-H	FTL51-1W6Q3/0	F8036E01027	funkční zkouška
LZA2393	Limit switch	Kondenzát - vstup par	E-H	FTL50-1040/0	F801B801026	funkční zkouška
M2393	Vortex průtokoměr	Vstup par	Rosemount	8800DW03OSD 1N2D1E1M5Q4	_0910407	kalibrace
	Pohon		Rotork	RCE250-SRM 100/3/400V	153733	výměna baterie
	Pohon		Rotork			výměna baterie
RV2391	Pohon	Regulace průtoku par	Rotork	IQT125	Z631550202	výměna baterie
SE2391	Pohon		Rotork	IQT125	Z631550101	výměna baterie
TT510	Teploměr	Výdech par	Rosemount	_0065D05V 0000N0185E1G3	_03343131	ověření na místě
TT520	Teploměr	Lože 520	Rosemount	_0065D05V 0000N0820E1G3	_03343136	ověření na místě
TT521	Teploměr	Lože 520	Rosemount	_0065D05V 0000N0820E1G3	_03343138	ověření na místě
TT530	Teploměr	Lože 530	Rosemount	_0065D05V 0000N0820E1G3	_03343139	ověření na místě
TT531	Teploměr	Lože 530	Rosemount	_0065D05V 0000N0820E1G3	_03343141	ověření na místě
TT540	Teploměr	Prací benzín	Rosemount	_0065D05Y 0075G39E1G3	_03343134	ověření na místě
TT5510	Teploměr	Vakuová pumpa	Rosemount	_0065D05Y 0000Y0340G39E1G3	_03343146	ověření na místě
TT5511	Teploměr	Za vakuovou pumpou	Rosemount	_0065D05V 0000N0200E1G3	_03343144	ověření na místě
PSV520	Pojistný ventil	Lože 520				tovární kontrola, kalibrace
PSV530	Pojistný ventil	Lože 530				tovární kontrola, kalibrace
PSV570	Pojistný ventil	Absorber				tovární kontrola, kalibrace

Sklad Šlapanov

<i>Tag</i>	<i>Název</i>	<i>Místo</i>	<i>Výrobce</i>	<i>Model</i>	<i>S/N</i>	<i>Popis činnosti</i>
FIT540	Průtokoměr DP (flow switch)	Prací benzín	Rosemount	3051SFCDCS030 N065033AA1A20408K1M5D1	9231822	kalibrace
LIT570	Hladinoměr LT570 v PID	Absorber	Rosemount	3051L2AG0QD 31AAS1M5K8Q4Q8		funkční zkouška
LZA8882	Limit switch	Jímka VRU	E-H	FTL51-1JL48/0	J9006501027	funkční zkouška
LZA8883	Limit switch	Kondenzát - vstup par	E-H	FTL50-1040/0	F801B701026	funkční zkouška
M8883	Vortex průtokoměr	Vstup par	Rosemount	8800DW03OSD 1N2D1E1M5Q4	_0910406	kalibrace
ROV570	Pohon		Rotork	IQT125		výměna baterie
ROV540	Pohon		Rotork	IQT125		výměna baterie
RV8881	Pohon		Rotork	IQT125	Z631550201	výměna baterie
SU8881	Pohon		Rotork	IQT125	Z631550102	výměna baterie
TT510	Teploměr	Výdech par	Rosemount	_0065D05V 0000N0185E1G3	_03343132	ověření na místě
TT520	Teploměr	Lože 520	Rosemount	_0065D05V 0000N0820E1G3	_03343135	ověření na místě
TT521	Teploměr	Lože 520	Rosemount	_0065D05V 0000N0820E1G3	_03343137	ověření na místě
TT530	Teploměr	Lože 530	Rosemount	_0065D05V 0000N0820E1G3	_03343140	ověření na místě
TT531	Teploměr	Lože 530	Rosemount	_0065D05V 0000N0820E1G3	_03343142	ověření na místě
TT540	Teploměr	Prací benzín	Rosemount	_0065D05Y 0075G39E1G3	_03343133	ověření na místě
TT5510	Teploměr	Vakuová pumpa	Rosemount	_0065D05Y 0000Y0340G39E1G3	_03343145	ověření na místě
TT5511	Teploměr	Výstup vakuové pumpy	Rosemount	_0065D05V 0000N0200E1G3	_03343143	ověření na místě
PSV520	Pojistný ventil	Lože 520				tovární kontrola, kalibrace
PSV530	Pojistný ventil	Lože 530				tovární kontrola, kalibrace
PSV570	Pojistný ventil	Absorber				tovární kontrola, kalibrace

Sklad Loukov

<i>Tag</i>	<i>Název</i>	<i>Místo</i>	<i>Výrobce</i>	<i>Model</i>	<i>S/N</i>	<i>Popis činnosti</i>
FIT410	Plynoměr	vstup par do VRU	ABB	ATPE G250	143/95-2013	kalibrace
FIT540	Průtokoměr DP (flow switch)	Prací benzín	Rosemount	3051SFCDCS030 N065032AA1A2Q408K1M5D1	8624013	kalibrace
XPS10	Hladina - ultrazvuk	Plynojem	Siemens Milltronics	Sonda XPS-10, Převodník MiniRanger Plus		tovární přezkoušení, kalibrace
LIT570	Hladinoměr	Absorber	Rosemount	3051L2AG0QD 31AAS1E8M504Q8	8624010	tovární přezkoušení, kalibrace
TT501	Teploměr	Dmychadlo	Rosemount			ověření na místě
TT502	Teploměr	Výdech dmychadla	Rosemount			ověření na místě
TT520	Teploměr	Lože 520	Emerson			ověření na místě
TT521	Teploměr	Lože 520	Emerson			ověření na místě
TT522	Teploměr	Lože 520	Emerson			ověření na místě
TT530	Teploměr	Lože 530	Emerson			ověření na místě
TT531	Teploměr	Lože 530	Emerson			ověření na místě
TT532	Teploměr	Lože 530	Emerson			ověření na místě
TT552	Teploměr	Vstup vakuové pumpy	Rosemount			ověření na místě
TT570	Teploměr	Vyzískaný benzín	Rosemount	0065D05R 0035N0200E1G3	3283381	ověření na místě
PSV520	Pojistný ventil	Lože 520				tovární kontrola, kalibrace
PSV530	Pojistný ventil	Lože 530				tovární kontrola, kalibrace
PSV570	Pojistný ventil	Absorber				tovární kontrola, kalibrace

Sklad Střelice

Tag	Název	Místo	Výrobce	Model	S/N	Popis činnosti
FIT540	Průtokoměr DP (flow switch)	Prací benzín	Rosemount	3051SFCDCS030 N065032AA1A2Q408K1M5D1	8624012	kalibrace
LIT570	Hladinoměr	Absorber	Rosemount	3051L2AG0QD 31AAS1E8M504Q8		tovární přezkoušení, kalibrace
LS	Limitní hladinoměr	jímka	E-H	FTL51-KGR2BB4G5A	C80F001027	funkční zkouška
LSHH500	Limitní hladinoměr		E-H	FTL50		funkční zkouška
	Průtokoměr s mech. počítadlem	Vstup par	Elster AMCO Premagas	DN100 typ DBE TSK143/03-019	0005869-1A5-13	kalibrace
TT510	Teploměr	Výdech par	Emerson			ověření na místě
TT520	Teploměr	Lože 520	Emerson			ověření na místě
TT521	Teploměr	Lože 520	Emerson			ověření na místě
TT522	Teploměr	Lože 520	Emerson			ověření na místě
TT530	Teploměr	Lože 530	Emerson			ověření na místě
TT531	Teploměr	Lože 530	Emerson			ověření na místě
TT532	Teploměr	Lože 530	Emerson			ověření na místě
TT	Teploměr		E-H		CA005114308	ověření na místě
PSV520	Pojistný ventil	Lože 520				tovární kontrola, kalibrace
PSV530	Pojistný ventil	Lože 530				tovární kontrola, kalibrace
PSV570	Pojistný ventil	Absorber				tovární kontrola, kalibrace

C. Mimořádné preventivní opravy zařízení

Zhotovitel zajistí v rámci této smlouvy sledování motohodin vybraných zařízení, a to tzv. „Booster pumps“ Tuthill na skladech Loukov a Střelice a vakuových čerpadel Busch na skladech Loukov, Střelice, Cerekvice a Šlapanov. Na základě těchto údajů a doporučení výrobců vyzve zhotovitel objednatele k provedení preventivních oprav nebo repasí těchto zařízení a to s předstihem 6 měsíců. Provedení konkrétních oprav bude zcela na odpovědnosti a na náklady objednatele.

D. Ceny za činnosti rozšířené profylaxe (Kč bez DPH)

<i>Sklad</i>	<i>Perioda rozšířené profylaxe</i>	
	<i>24 měsíců</i>	<i>72 měsíců</i>
<i>Cerekvice</i>	7.500,- Kč	142.000,- Kč
<i>Šlapanov</i>	9.000,- Kč	142.000,- Kč
<i>Loukov</i>	12.000,- Kč	115.000,- Kč
<i>Střelice</i>	9.000,- Kč	102.000,- Kč

Příloha č. 2 - Sazby za servisní práce

Pol.	Popis	Kč bez DPH
A.	Cena za každou odpracovanou hodinu servisního technika pro poruchy s reakční dobou servisního zásahu do 24 hodin nahlášená v mimopracovní době	8.000,-
B.	Cena za každou odpracovanou hodinu servisního technika pro poruchy s reakční dobou servisního zásahu do 24 hodin nahlášená v pracovní době	3.600,-
C.	Cena za každou odpracovanou hodinu servisního technika pro poruchy s reakční dobou servisního zásahu dle individuální dohody mezi objednatelem a zhotovitelem	1.350.-
D.	Cena za každou hodinu servisního technika strávenou na cestě a ztracený čas z důvodů neležících na straně zhotovitele	800.-
E.	Cena za každý km výjezdu servisního technika k Objednateli do místa plnění	14.-

Za pracovní dobu se považuje čas v pracovní dny dle českého kalendáře od 8:00 do 17:00 hodin.

Započítává se vykonaná práce přes vzdálené připojení a servisní práce na místě, přičemž celkový souhrn prací účtovaných v sazbě dle bodu A. nepřesáhne 10 hodin za každý servisní případ.

Příloha č. 3

Operativní servis

Příloha č. 3 - Sazby za operativní servis

Pol.	Popis	Kč bez DPH
A.	Cena za každou odpracovanou hodinu servisního technika pro poruchy s reakční dobou servisního zásahu do 24 hodin nahlášená v mimopracovní době	8.000,-
B.	Cena za každou odpracovanou hodinu servisního technika pro poruchy s reakční dobou servisního zásahu do 24 hodin nahlášená v pracovní době	3.600,-
C.	Cena za každou odpracovanou hodinu servisního technika pro poruchy s reakční dobou servisního zásahu dle individuální dohody mezi objednatelem a zhotovitelem	1.350,-
D.	Cena za každou hodinu servisního technika strávenou na cestě a ztracený čas z důvodů neležících na straně zhotovitele	800,-
E.	Cena za každý km výjezdu servisního technika k Objednateli do místa plnění	14.-

Za pracovní dobu se považuje čas v pracovní dny dle českého kalendáře od 8:00 do 17:00 hodin.

Započítává se vykonaná práce přes vzdálené připojení a servisní práce na místě, přičemž celkový souhrn prací účtovaných v sazbě dle bodu A. nepřesáhne 10 hodin za každý servisní případ.