

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

RÁMCOVÁ DOHODA O DÍLO A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB „Defektoskopie produktovodů“

Smluvní strany

Objednatel: ČEPRO, a.s.

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

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

a/ smluvních a poskytování služeb/realizace díla:
b/ technických a poskytování služeb/ realizace díla:

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Dodavatel: ROSEN Europe B.V.

se sídlem: Zutphenstraat 15, 7575EJ Oldenzaal, The Netherlands
spisová značka: 0808776393, Kamer van Koophandel, Enschede
bankovní spojení: Rabobank Zuid en Oost Twente, Enschede
číslo účtu: NL02 RABO 0156 8388 34
IČO: 000018062482
DIČ: NL 8087.76.393.B01
Zastoupen: Reinhard, August Osterhage, Tom Steinvooorte

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

a/ smluvních:
b/ technických a poskytování služeb/realizace díla:

(dále jen „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (společně též „**Smluvní strany**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají na základě výběrového řízení č. 138/25/OCN tuto rámcovou dohodu o dílo s názvem „Defektoskopie produktovodů“ (dále jen též jen „**Smlouva**“ anebo „**rámcová dohoda**“) v souladu s platnou legislativou v následujícím znění.

I.

Základní údaje

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na uzavření Smlouvy v souladu s platnou legislativou, zejména dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákona číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení (dále jen „**zákon**“ anebo „**ZZVZ**“).
- 1.2. Tato Smlouva je výsledkem zadávacího řízení č. 138/25/OCN „Defektoskopie produktovodů“ zadávané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení.
- 1.3. Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek při provádění dílčích zakázek na dílo a/nebo služby spočívající v provádění vnitřních inspekci ocelového potrubí produktovodu a příp. též souvisejícího

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

technologického vybavení specifikovaného zejména v čl. 3 této Smlouvy, dle požadavku Objednatele (dále též „**Defektoskopie produktovodů**“) zadávaných Objednatelem v souladu a na základě této Smlouvy po dobu její účinnosti, a úprava vzájemných vztahů, práv a povinností Smluvních stran.

- 1.4. Účelem této Smlouvy je potřeba Objednatele, jakožto správce sítě technické infrastruktury, technologií, a jakožto vlastníka a provozovatele produktovodní sítě nacházejících se na celém území České republiky ve skladech pohonných hmot Objednatele pro účely správy a údržby dotčeného majetku Objednatele s péčí řádného hospodáře a v souladu s podmínkami kladenými platnou legislativou českého právního řádu, mít zajištěné práce odborně způsobilé osoby, jež je oprávněna pro potřeby Objednatele provádět vnitřní inspekci ocelového potrubí produktovodu a příp. též souvisejícího technologického vybavení a na ně navazující.
- 1.5. Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a plnit závazky z ní plynoucí, jakož i povinnosti vyplývající z dílčích smluv uzavřených mezi Objednatelem a Dodavatelem.
- 1.6. Dodavatel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické a personální vybavení potřebné k řádnému plnění této Smlouvy, resp. k plnění dílčích smluv uzavřených na základě a v souladu s touto Smlouvou.
- 1.7. Objednatel dále stanovuje jako projev zásady odpovědného zadávání (zásady environmentálně odpovědného zadávání a zásady sociálně odpovědného zadávání) následující podmínky plnění předmětu dílčích zakázek:
 - 1.7.1. Objednatel bude po vybraném Dodavateli vyžadovat, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil dodržování pracovně-právních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.
 - 1.7.2. Všechny platby poddodavatelům, pokud se budou podílet na realizaci veřejné zakázky, budou hrazeny řádně a včas.

II.

Předmět Smlouvy, dílčí smlouvy

- 2.1 Předmětem zakázky je defektoskopie produktovodů, tj. provedení vnitřní inspekce ocelového potrubí určeného k přepravě (dále jen „**produktovod**“), které se nachází na území České republiky a je ve vlastnictví společnosti ČEPRO (dále jen „**vnitřní inspekce**“) a uzavření rámcové dohody o dílo s jedním dodavatelem, tj. stanovení rámcových smluvních podmínek pro jednotlivé dílčí zakázky. Vnitřní inspekce ocelového potrubí zahrnuje tyto typy inspekce: magnetickou inspekci (MFL), ultrazvukovou inspekci (UT), kombinací inspekce (MFL) + (UT), geometrickou inspekci s vysokým rozlišením, hardspotovou inspekci, inspekci trhlin a inspekci X, Y, Z lokalizující v mapě zjištěné nálezy (vztahenou k dodané síti markerových polí společností ČEPRO) a dále ostatní práce nebo výkony k provedení takové vnitřní inspekce nezbytných, mezi které patří i vyhotovení výstupních písemných zpráv z provedené vnitřní inspekce a také poskytnutí softwarového programu dodavatele, který slouží ke zpracování dat z provedené vnitřní inspekce včetně bezúplatného poskytnutí nevýhradních licencí pro 5 uživatelů na dobu neurčitou k tomuto softwaru (dále jen „**SW defektoskopie**“), vše dle konkrétních potřeb zadavatele s tím, že součástí předmětu plnění dílčí zakázky na realizaci konkrétní vnitřní inspekce může být, kromě vlastního provedení, rovněž dodání materiálu potřebného k takové vnitřní inspekci vybraným dodavatelem (dále také jako „**dílo**“ anebo „**služba**“). Jednotlivé dílčí zakázky na vnitřní inspekci ocelového potrubí budou zadávány na základě a v souladu s rámcovou dohodou, jejíž uzavření je předmětem tohoto zadávacího řízení. Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek plnění týkajících se jednotlivých dílčích zakázek na služby spočívajících v provedení vnitřní inspekce ocelového potrubí produktovodu a příp. též souvisejícího technologického vybavení potrubních tras, které se nachází na území České republiky, zadávaných na základě této Smlouvy po dobu její platnosti (resp. její účinnosti), a úprava vzájemných práv a povinností mezi Objednatelem a Dodavatelem.
- 2.2 Dodavatel se na základě této Smlouvy zavazuje, že dle této Smlouvy a v souladu s dílčí smlouvou bude provádět pro Objednatele konkrétní dílo anebo poskytovat služby.
- 2.3 Dodavatel souhlasí s tím, že jednotlivé dílčí zakázky na základě této Smlouvy budou Objednatelem Dodavateli zadávány ve smyslu postupu podle § 131 zákona, na základě, kterého byla mezi Smluvními stranami uzavřena tato Smlouva, tj. dílčí smlouva o dílo na plnění předmětu dílčí zakázky (dále též jen „**dílčí smlouva**“) bude vždy uzavřena na základě písemné výzvy Objednatele k poskytnutí plnění a písemného potvrzení objednávky Dodavatelem (dále též jen „**objedávka**“).

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VR č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**

č. smlouvy Dodavatele:

- a. Potvrzením objednávky Dodavatelem je mezi Smluvními stranami uzavřena dílčí smlouva.
- b. Dodavatel se zavazuje bez zbytečného odkladu písemně potvrdit objednávku Objednatele, a zároveň doručí Objednateli cenovou nabídku (dále jen „**položkový rozpočet**“) díla a/nebo služeb a časový harmonogram plnění díla a/nebo služeb odpovídající objednávce.
- c. Smluvní strany konstatují, že v případě, kdy Dodavatel potvrdí objednávku Objednatele s dodatkem nebo odchylkou proti požadavkům Objednatele, nezakládá takové potvrzení objednávky Dodavatelem povinnost Objednatele takovou odchylku či dodatek akceptovat a dílčí smlouva mezi Smluvními stranami uzavřena není.

2.4 Objednávka bude Objednatelem Dodavateli zasílána:

- e-mailem Objednatele zasílaným na adresu: [REDACTED]
- [REDACTED]
- v listinné podobě na adresu sídla Dodavatele ROSEN Europe B.V., Zutphenstraat 15, 7575EJ Oldenzaa, The Netherlands,
- či jiným vhodným způsobem výslovně písemně mezi Smluvními stranami dohodnutým.

2.5 Objednávka Objednatele bude vždy obsahovat zejména konkrétní specifikaci díla a/nebo služeb a:

- specifikaci vnitřní inspekce (požadovanou metodu/typ vnitřní inspekce),
- místo plnění (místo provedení vnitřní inspekce), s uvedením parametrů produktovodu, kde má být provedena vnitřní inspekce na základě dílčí smlouvy požadované Objednatelem
- údaje o termínu realizace díla a/nebo poskytnutí služeb, včetně případných dalších požadavků Objednatele na dílčí termíny, plán vnitřní inspekce apod.
- jméno pracovníka Objednatele pověřeného jednat za Objednatele v rámci dílčí smlouvy na dílo a/nebo služby, bude-li se lišit od osob uvedených v této Smlouvě
- příp. další skutečnosti nezbytné pro provedení díla a/nebo poskytnutí služeb Dodavatelem

2.6 Dílčí smlouva musí odpovídat této Smlouvě a ve věcech neupravených dílčí smlouvou se řídí touto Smlouvou. Konkrétní parametry realizace díla a/nebo poskytnutí služeb budou vždy ujednány na základě této Smlouvy dle požadavků a potřeb Objednatele a budou upřesněny v uzavřené dílčí smlouvě.

2.7 Nejsou-li požadované práce nebo dodávky materiálu a komponent uvedeny v příloze č. 1 Cenová nabídka nebo v příloze č. 2 – Technická specifikace, vypracuje Dodavatel samostatnou nabídku, kterou Objednatel posoudí s ohledem na ceny v místě a čase přiměřené a na základě vzájemného odsouhlasení mezi Dodavatelem a Objednatelem vystaví Objednatel objednávku.

2.8 Předmětem plnění každé jednotlivé dílčí smlouvy zadávané na základě této Smlouvy, resp. předmětem každé jednotlivé dílčí smlouvy, je realizace díla a/poskytování služeb „Defektoskopie produktovodu“, spočívající v provedení vnitřní inspekce, které zahrnuje zejména níže uvedené:

- a. vnitřní inspekce ocelového potrubí dle typu použité metody: magnetická inspekce (MFL), ultrazvuková inspekce (UT), inspekce pro zjišťování tvrdých míst v potrubí, inspekce k nalezení trhlin na potrubí, geometrická inspekce a inspekce X, Y, Z (inspekce GPS);
- b. ostatní práce nebo výkony k provedení takové vnitřní inspekce nezbytné, vše dle konkrétních potřeb Objednatele s tím, že kromě vlastního provedení vnitřní inspekce rovněž dodávka materiálu potřebného k provedení takové vnitřní inspekce;
- c. vyhodnocení dat získaných provedením vnitřní inspekce a vypracování písemných zpráv z provedené vnitřní inspekce;
- d. předání sjednaných dokladů, dokladů, dokumentů, výstupních zpráv Objednateli;

2.9 Účelem této Smlouvy je potřeba Objednatele získat informace z provedené vnitřní inspekce potřebné pro řádnou údržbu a provoz produktovodu Objednatele.

2.10 Dodavatel je povinen provést každou jednotlivou vnitřní inspekci tak, aby splňovala požadavky Objednatele uvedené v Závazných podkladech a pokynech Objednatele.

- a. Každá jednotlivá vnitřní inspekce musí být provedena se schopností detekce a stanovení minimálních rozměrů vad, detekce tloušťky stěny, lokalizace, orientace a identifikace nálezů dle vyjádřených požadavků Objednatele v souladu se Závaznými podklady a pokyny.
- b. Každá jednotlivá inspekční prohlídka musí být provedena k určení nálezů v rozsahu požadovaném Objednatelem a dle užitého typu metody vnitřní inspekce.

2.11 Podkladem pro provedení díla a/nebo poskytnutí služby včetně určení rozsahu, technického řešení a stanovení ceny jsou níže uvedené Závazné podklady:

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- dílčí smlouva uzavřená na základě a postupem dle této Smlouvy,
 - tato Smlouva včetně jejích nedílných součástí a dokumentů, na které odkazuje,
 - Jednotkové ceny v položkovém rozpočtu sloužící pro ocenění díla/služeb,
 - Závazné podklady, jež tvoří Dodavateli předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 24. 1. 2025 k zakázce č.: 138/25/OCN nazvané „Rámcová smlouva – defektoskopie produktovodů“ včetně jejích příloh (dále též jen „**Zadávací dokumentace**“) a nabídka Dodavatele č. 3-4200-11811 ze dne 21. 8. 2025 podaná do výběrového řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „**Nabídka**“), přičemž v případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace,
 - příp. další pokyny Objednatele či podklady předané Objednatelům Dodavateli.
- 2.12 Dodavatel se zavazuje na základě této Smlouvy a v souladu s uzavřenou dílčí smlouvou provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí provozuschopné dílo a/nebo poskytnout služby provedené a vyzkoušené v souladu s časovým harmonogramem vypracovaným Dodavatelem, touto Smlouvou, technickými a právními předpisy, Závaznými podklady a pokyny Objednatele, a předat je Objednateli a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo a/nebo poskytnuté služby převzít a zaplatit při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy Dodavateli cenu dle této Smlouvy.

III.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že před podpisem této Smlouvy bude Dodavatelem provedena zkouška přesnosti inspekčního nástroje, tzv. „testů“ v souladu s ustanoveními Závazných podkladů, a to na náklady Dodavatele. Dodavatel před uzavřením Smlouvy vyzve Objednatele k účasti na provedení testu provedeného Dodavatelem v provozovně Dodavatele či v jiném vhodném místě zvoleném a zajištěném Dodavatelem. Účelem testu je ověření skutečností uvedených Dodavatelem v Nabídce, zda je Dodavatel schopen provést vnitřní inspekce produktovodu v požadovaném rozsahu. V případě, že test provedený Dodavatelem prokáže schopnost Dodavatele provést vnitřní inspekci se schopností detekce vad v souladu s požadavky Objednatele a v souladu s Nabídkou, bude součástí protokolu o provedeném testu prohlášení Objednatele s uvedením akceptace výsledků testu a tento protokol jakožto doklad o splnění podmínky Objednatele bude přiložen k této Smlouvě, jež bude mezi Smluvními stranami uzavřena.
- a. Dodavatel je povinen před uzavřením Smlouvy provést za účasti pověřených zástupců Objednatele test spočívající v simulaci ocelového potrubí s různými druhy vad odpovídajícím rozsahu zjišťování vad požadovaném Objednatelům dle specifikace v Zadávací dokumentaci či jejich výběru v rozsahu statisticky vhodném vzorku vad na základě dohody Objednatele a Dodavatele.
 - b. Následně na zvolené testovací lince Dodavatele bude provedena zkouška běhu inspekčního nástroje produktovodem, jež se Dodavatele zavazuje používat pro plnění předmětu dílčích objednávek zadávaných na základě této Smlouvy Objednatelům.
 - c. Po provedení této zkušební vnitřní inspekce vyhotoví Dodavatel předběžnou zprávu s hodnotami zjištěných (simulovaných) vad potrubí produktovodu, jež předloží Objednateli.
 - d. O průběhu a výsledku provedeného testu bude pořízen písemný protokol, jenž bude podepsán zástupci obou Smluvních stran s potvrzením úspěšnosti či neúspěšnosti testu ze strany Objednatele. Úspěšnost testu – úspěšnost zkoušky požadované přesnosti inspekčního nástroje bude hodnocena podle míry dosažení požadované přesnosti zjištění vad vytvořených na simulovaném potrubí produktovodu s vadami. Test bude považován za neúspěšný, pokud jeho provedením nebude zjištěno alespoň 95 % vad vytvořených na dotčeném zkušebním potrubí produktovodu. Dodavatel je povinen dodržovat při provádění díla a/nebo poskytování služeb veškeré obecně závazné předpisy českého právního řádu a rovněž vnitřní předpisy Objednatele, se kterými byl seznámen.
- 3.2 Rozsah předmětu plnění díla/služby dle požadavků Objednatele, jakož i následné technické podmínky požadované Objednatelům vyplývají z této Smlouvy a jejích součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, a s upřesněním z vymezení předmětu každé dílčí smlouvy Objednatele.
- 3.3 Dodavatel je povinen provádět dílo/služby dle Smlouvy, jejích nedílných součástí včetně dokumentů, na které odkazuje, a v souladu s uzavřenou dílčí smlouvou s odbornou péčí, dle požadavků Objednatele. Dílčí objednávky budou Objednatelům zadávány po celou dobu trvání platnosti a účinnosti této Smlouvy uzavřené mezi Smluvními stranami dle sjednaných podmínek.

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VR č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- 3.4 Dodavatel provede vždy požadovanou vnitřní inspekci některou z metod či jejich kombinacemi dle požadavků Objednatele. Vnitřní inspekce budou prováděny magnetickou metodou (MFL) inspekce, ultrazvukovou metodou (UT) inspekce, kombinací MFL a UT metody inspekce, geometrickou inspekci, inspekci X, Y, Z (inspekce GPS), hardspotovou inspekci a trhlínovou inspekci. Konkrétní požadavky na způsob provedení vnitřní inspekce (druh požadované metody) uvede vždy Objednatel v objednávce.
- 3.5 Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, vyhrazuje si Objednatel právo požadovat pro provedení vnitřní inspekce i jiné kombinace metod či jiné existující metody vnitřní inspekce, a v takovém případě bude mezi Smluvními stranami na základě dohody stran uzavřen dodatek k této Smlouvě či k některé dílčí smlouvě, kde Smluvní strany sjednají bližší podmínky vztahující se k takové skutečnosti.
- 3.6 Dodavatel odpovídá za to, že dílo a/nebo služby plně vyhoví podmínkám, stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým a vyplývajícím z této Smlouvy anebo dílčí smlouvy. Dodavatel je povinen provést dílo / poskytnout služby ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu díla a/nebo služby. Dílo a/neb služba bude splňovat kvalitativní požadavky definované platnými normami ČSN nebo EN v případě, že příslušné české normy neexistují. Doporučené údaje normy ČSN nebo EN se pro předmět díla a/nebo služby dle této Smlouvy považují za normy závazné. Při rozdílu v ustanoveních normy platí ustanovení normy výhodnější pro Objednatele.
- 3.7 Dodavatel prohlašuje, že je dostatečně vybaven k realizaci plnění této Smlouvy a dílčích smluv. Dodavatel prohlašuje, že se zavazuje zajistit dostatečnou personální i technickou kapacitu pro provádění díla a/nebo služeb dle a na základě této Smlouvy a v souladu s dílčí smlouvou, a zavazuje se, že bude mít vždy pro plnění dílčí smlouvy uzavřené s Objednatelem potřebnou techniku a nástroje požadované Objednatelem a platnou legislativou.
- 3.8 Dodavatel je povinen při provádění díla a/nebo služeb dodržovat:
- a) obecně závazné právní předpisy,
 - b) platné české technické normy anebo EN normy,
 - c) požární předpisy,
 - d) veškeré bezpečnostní předpisy, zejména:
 - sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 433/1991 Sb., o Úmluvě o bezpečnosti a ochraně zdraví v stavebnictví (č. 167),
 - zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhlášku Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) právní předpisy v oblasti nakládání s odpady (Dodavatel je povinen vést evidenci a v případě potřeby na vyžádání Objednatele doložit, že dodržuje právní předpisy v oblasti nakládání s odpady),
 - f) vnitřní předpisy Objednatele, s nimiž byl seznámen,
 - g) podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami a dokumenty, na které odkazuje,
 - h) stanoviska a rozhodnutí orgánů státní správy (veřejnoprávních orgánů),
 - i) podklady předané Objednatelem a jeho pokyny.
- 3.9 Dodavatel se zavazuje provádět dílo a/nebo služby v souladu s technologickým postupem pro provádění Defektoskopie produktovodů, který je uveden v Nabídce a zároveň tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 3.10 Dodavatel je povinen provádět dílo a/nebo služby v čase a rozsahu tak, jak vyplývá z této Smlouvy a z příslušné dílčí smlouvy.
- 3.11 Dodavatel je povinen chránit zájmy Objednatele.
- 3.12 Dodavatel se zavazuje při plnění předmětu této Smlouvy a dílčích smluv brát zřetel na potřeby Objednatele a jednotlivé činnosti se Dodavatel zavazuje provádět v úzké součinnosti s Objednatelem.
- 3.13 Dodavatel je povinen provést veškeré práce, dodávky, a výkony, kterých je potřeba trvale nebo dočasně k řádnému zahájení, provedení, dokončení a předání díla a/nebo poskytnutí služeb v souladu s právními předpisy a platnými normami (ČSN, EN), bez ohledu na to, zda tyto práce, dodávky, a výkony nutné pro provedení, byly obsaženy výslovně v této Smlouvě či dílčí smlouvě a Závazných podkladech.
- 3.14 Dodavatel se zavazuje před zahájením prací na díle a/nebo poskytnutím služeb seznámit se s místem provádění vnitřní inspekce a požadavky Objednatele, prostudovat předané podklady a mít tak všechny potřebné údaje související s předmětem a provedením díla a/nebo poskytnutím služeb.
- 3.15 Před zahájením prací seznámí Objednatel Dodavatele se specifickými místními podmínkami místa provádění vnitřní inspekce, plynoucími z vnitřních předpisů Objednatele, včetně zákazu kouření a

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- předpisů platných v areálu skladu pohonných hmot (zejména vnitřních předpisů týkajících se prevence závažných havárií, požární bezpečnosti, daňového skladu, propustkového řádu apod.).
- 3.16 Dodavatel je povinen řídit se veškerými pokyny Objednatele. Je však povinen písemně v dostatečném časovém předstihu upozornit písemně Objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů.
- 3.17 Dodavatel provede dílo a/nebo poskytne služby svými zaměstnanci anebo spolupracujícími osobami s odpovídající profesní kvalifikací. Dodavatel odpovídá za chování osob provádějících dílo a/nebo poskytujících služby a za to, že bude mít pro své zaměstnance či spolupracující osoby veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační oprávnění pro provádění předmětu dle této Smlouvy. Dodavatel zaměstnávající zahraniční pracovníky je povinen pro tyto pracovníky vyřídit a mít v pořádku veškeré legislativní náležitosti dle právních předpisů ČR pro pobyt a práci na území ČR a doložit na vyžádání veškeré doklady Objednateli. Dodavatel je rovněž povinen prokázat, že tyto osoby zcela porozuměly vnitřním předpisům Objednatele platným ohledně vstupu, pohybu a provádění činnosti v areálu skladu pohonných hmot Objednatele, v němž se za plném provozu skladu provádí vnitřní inspekce. Na vyžádání je Dodavatel povinen vyloučit osoby, které porušily právní, technické anebo vnitřní předpisy Objednatele platné v areálu skladu pohonných hmot a platné v místě provádění vnitřní inspekce.
- 3.18 Dodavatel odpovídá v plném rozsahu za dodržování platného znění předpisů uvedených v této Smlouvě a místních podmínek osobami realizujícími předmět dle této Smlouvy (a dílčí smlouvy) na straně Dodavatele. Za tímto účelem je Dodavatel povinen jmenovat odpovědnou osobu, která bude organizovat a řídit pracovníky Dodavatele a osoby realizující předmět této Smlouvy na straně Dodavatele a jméno a příjmení této osoby sdělí Objednateli v dostatečném časovém předstihu před zahájením vnitřní inspekce. Jmenování odpovědné osoby je povinností Dodavatele i v případě, že se jedná o dvoučlennou pracovní skupinu.
- 3.19 Dodavatel je povinen prokázat systémové řízení bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí. Jedná se zejména o doložení školení zaměstnanců a spolupracujících osob na jeho straně o BOZP, PO, absolvování pravidelných lékařských prohlídek, průkazů zvláštní odborné způsobilosti (např. svářeči, elektrikáři, vazači, lešenáři apod.). Noví zaměstnanci Dodavatele a spolupracující osoby na jeho straně musí být zacvičeni s náležitou a odbornou péčí. Dodavatel doloží směrnici, která popisuje postup osob na straně Dodavatele v případě úrazu a zajištění první pomoci.
- 3.20 Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob provádět kontrolu plnění smluvních povinností Dodavatele kdykoli v průběhu provádění předmětu dle této Smlouvy (včetně dílčích smluv) Dodavatelem.
- 3.21 Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost v souladu s ustanovením této Smlouvy a žádné informace, data či jiné výsledky získané Dodavatelem na základě a dle této Smlouvy (včetně dílčích smluv) (označené za Důvěrné informace) neposkytne třetím osobám.
- 3.22 S ohledem na charakter díla a/nebo služeb a různá místa plnění se Smluvní strany dohodly v souladu s vnitřními předpisy Objednatele, že Dodavatel neprodleně po nabytí účinnosti této Smlouvy předá Objednateli písemný seznam osob Dodavatele, jež se budou podílet na realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy a dle dílčích smluv, a v případě změny bude o této skutečnosti Objednatele písemně neprodleně informovat, zejména vždy ve vztahu k jednotlivé činnosti prováděné dle dílčí smlouvy. Objednatel se zavazuje proškolit Dodavatele z vnitřních předpisů Objednatele vztahující se k provádění předmětu dle této Smlouvy (dílčí smlouvy) Dodavatelem v konkrétních místech plnění a ve vztahu k chování osob v areálech provozu Objednatele, tj. v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.
- a. Dodavatel je povinen zajistit seznámení osob pracujících na straně Dodavatele s vnitřními předpisy Objednatele.
 - b. Seznam osob Dodavatele předaný Dodavatelem Objednateli se uplatní též pro vstup těchto osob do areálu skladů pohonných hmot Objednatele. Bez sdělení identifikačních údajů osob provádějících práce dle této Smlouvy (dílčí smlouvy) na straně Dodavatele nebudou takové osoby do areálu provozu Objednatele vpuštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Dodavatel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.
- 3.23 Objednatel zajistí před samotnou vnitřní inspekci každého úseku potrubí produktovodu vyčištění tohoto úseku potrubí produktovodu prostřednictvím čistících nástrojů. Objednatel potvrdí Dodavateli průchodnost úseku potrubí produktovodu pro inspekční nástroj/e tak, že při posledním čistícím běhu tímto úsekem potrubí produktovodu opatří čistícího nástroj kalibrační deskou o průměru 85 % vnitřního průměru potrubí tohoto úseku produktovodu. Kalibrační deska nesmí být při průchodu čistícího nástroje potrubím daného úseku produktovodu výrazně poškozena.

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- 3.24 Dodavatel je povinen připravit vždy inspekční nástroj k vložení do komory produktovodu, resp. k vnitřní inspekci, na začátku každého úseku produktovodu. Za součinnosti Smluvních stran bude vložen inspekční nástroj do komory produktovodu, přičemž Objednatel poskytne Dodavateli pro manipulaci s inspekčními nástroji zdvihací zařízení. Následně při ukončení vnitřní inspekce každého z úseků produktovodu zajistí za součinnosti Smluvních stran Objednatel vyjmutí inspekčního nástroje z komory produktovodu. Dodavatel je povinen v rámci provádění díla a/nebo poskytnutí služeb zajistit vždy vkládání a vyjímání inspekčního nástroje do a z trasy produktovodu (do a z potrubního vedení) za přítomnosti Dodavatele a Objednatele, přičemž Dodavatel je povinen zároveň zkontrolovat a zdokumentovat stav inspekčního nástroje.
- 3.25 Pro úspěšné provedení běhu inspekčního nástroje je Dodavatel povinen spolupracovat s Objednatelem při čištění a kalibraci potrubí produktovodu (dotčeného úseku potrubní trasy, kde má být prováděna inspekční prohlídka) s ohledem na Objednatelovi požadavky čerpání na jednotlivých úsecích produktovodů.
- 3.26 V případě, že kterýkoliv inspekční nástroj Dodavatele bude při běhu v potrubním vedení produktovodu zablokován, Objednatel zajistí jeho vyjmutí a provádění díla a/nebo poskytnutí služeb Dodavatelem bude pozastaveno. Náklady na vyjmutí inspekčního nástroje budou hrazeny Smluvními stranami dle přičitatelnosti a míry zavinění zablokování inspekčního nástroje v potrubí produktovodu.
- 3.27 V případě, že kalibrační deska nebo geometrická inspekce ukáže, že inspekční nástroj MFL/UT metody vnitřní inspekce potrubním vedením odpovídající požadavkům Objednatele vyjádřených v Závazných podkladech nemůže projít, Dodavatel prověří, zda takový dotčený inspekční nástroj lze rozumně modifikovat a jaké doplňkové dodatečné náklady by si taková modifikace vyžádala, tj. Dodavatel je povinen navrhnout rozsah potřebných víceprací. Teprve po tomto prověření Objednatel učiní rozhodnutí o dalším postupu.
- a. Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, budou Dodavatelem provedeny další činnosti potřebné k modifikaci inspekčního nástroje a provedení požadované vnitřní inspekce stanovenou metodou a náklady Dodavatele spojené s touto činností vyúčtuje na základě předchozího souhlasu Objednatele na základě písemného dodatku uzavřeného k příslušné dílčí smlouvě.
- 3.28 O průběhu provádění díla a/nebo poskytnutí služeb je Dodavatel povinen vést pracovní deník, do kterého budou zapisovány všechny skutečnosti a činnosti rozhodné pro plnění předmětu dle Smlouvy (dílčí smlouvy), zejména údaje o časovém postupu prací, o provedených činnostech, o počtech pracovníků podílejících se na realizaci díla a/nebo poskytnutí služeb na straně Dodavatele, jakož i osob na straně Objednatele poskytujících Dodavateli součinnost, potvrzení o provedených poučeních, školeních apod., a rovněž připomínky a požadavky obou Smluvních stran, včetně výhrad Objednatele k provádění díla a/nebo poskytování služeb Dodavatelem. Pracovní deník musí být umístěn na pracovišti (v místě realizace vnitřní inspekce) a musí být trvale přístupný. Do deníku jsou oprávněny zapisovat osoby Objednatele uvedené v objednávce či v této Smlouvě, každá samostatně, není-li v konkrétním případě sjednáno jinak.
- 3.29 Dodavatel je povinen v rámci realizace díla a/nebo poskytování služeb vypracovat a Objednateli předat veškerou dokumentaci a doklady vztahující se k předmětu plnění, zejména se Dodavatel zavazuje vypracovat a Objednateli ve sjednaných lhůtách předat zprávy o provedení vnitřní inspekce s vyhodnocením dat získaných provedením dané inspekční prohlídky konkrétního úseku produktovodu.
- 3.30 Dodavatel je povinen vyjma jinde sjednaných dokladů a dokumentů či dokladů vyplývajících z platné legislativy Objednateli předat zprávu z místa provedení vnitřní inspekce (pracoviště), předběžnou zprávu a závěrečnou zprávu. Všechny tyto zprávy musí obsahovat náležitosti požadované Objednatelem a uvedené zejména v Zadávací dokumentaci.
- 3.31 Dodavatel je povinen z každé inspekční prohlídky provedené Dodavatelem provést analýzu zjištěných výsledků a vypracovat zprávy z vnitřní inspekce, jež musí být před dokončením předmětu plnění Objednateli předány. Zprávy z vnitřní inspekce musí vždy obsahovat:
- a. Zpráva z pracoviště (místo provedení vnitřní inspekce) – musí obsahovat veškeré informace týkající se vlastního provedení inspekční prohlídky pro umožnění kontroly provedené vnitřní inspekce Objednatelem; musí zahrnovat stanovisko o úspěšnosti vnitřní inspekce ve smyslu Závazných podkladů, o kterých rozhoduje pověřený pracovník Objednatele na základě předložených dat o provedené vnitřní inspekci.
- b. Předběžná zpráva – musí zahrnovat v souhrnu minimálně identifikaci 15 nejzávažnějších nálezů, které budou vybrány v souladu s následujícími pravidly: Pravidlo 1: Nálezy s ERF (dle normy ANS/ASME B31G) větším nebo rovným 1,0; Pravidlo 2: Nálezy s bodovou hloubkou větší nebo rovnou 80 % úbytku tloušťky stěny, Pravidlo 3: Nálezy s ERF (dle normy ANS/ASME B31G)

větším nebo rovným 0,85 a menším než 1,0. V případě zjištění většího počtu závažných nálezů dle výše uvedených pravidel (kritické vady, tj. $ERF \geq 1$, Nálezy s bodovou hloubkou větší nebo rovnou 80 % úbytku tloušťky stěny) musí být v předběžné zprávě uvedeny všechny tyto nálezy (kritické vady). Předběžná zpráva musí obsahovat o každé vadě následující informace: informace o svarech, vzdálenost svaru ve směru proti proudu v [m], svar k nálezu (vzdálenost od nálezu k obvodovému svaru ve směru proti proudu) v [m], číslování svarů, vzdálenost mezi svary v [m], změřená a vypočítaná tloušťka stěny v [mm], informace o nálezech, naměřená vzdálenost nálezu (staničení) v [m], poloha nálezu na obvodu potrubí, popis nálezu, rozměry nálezu (vnější průměr), délka nálezu v [mm], šířka nálezu v [mm], maximální hloubka v [%] skutečné tloušťky stěny (úbytek kovu), ERF (odhadnutý faktor opravy) dle normy ANS/ASME B31G, nález na stěně potrubí (Vnitřní/Vnější), typ shluku nálezů/samostatný nález, ve shluku nálezů.

- c. Závěrečná zpráva – musí obsahovat veškeré údaje zjištěné při provedení inspekční prohlídky potrubí produktovodu, kdy členění výstupních dat bude prováděno ve formě „Závěrečná zpráva – potrubní kniha“ dle Závažných podkladů. Forma závěrečné zprávy bude vždy odpovídat požadavkům Objednatele a vzoru závěrečné zprávy Dodavatele uvedeném v Nabídce.
- 3.32 Dodavatel se zavazuje, že ve lhůtě pro předložení zprávy z pracoviště po dokončení vlastní vnitřní inspekce provede kontrolu kvality naměřených dat inspekčním nástrojem na daném úseku produktovodu a potvrdí Objednateli vyhodnocení kvality naměřených dat. Na základě informací z průběhu běhu inspekčního nástroje po provedení vlastní inspekční prohlídky úseku produktovodu bude rozhodnuto o úspěšnosti vnitřní inspekce. Rozhodnutí Objednatele (akceptace/neakceptace) o (ne/) úspěšnosti vnitřní inspekce bude uvedeno ve zprávě z pracoviště. V případě, že kvalita naměřených dat inspekčním nástrojem na daném úseku produktovodu nebude bezvadná, tj. měření nedosáhne přesnosti požadované Objednatel dle specifikace této Smlouvy a dílčí smlouvy a/nebo naměřená data nebude možné použít pro vypracování seznamu nejzávažnějších vad a/nebo vypracování závěrečné zprávy, bude vnitřní inspekce na takovém úseku produktovodu opakována. Pokud opakování vnitřní inspekce na takovém úseku produktovodu nevzniklo z důvodů na straně Objednatele, hradí veškeré náklady na opakovanou vnitřní inspekci daného úseku produktovodu (opakovaný běh inspekčního nástroje) Dodavatel.
- 3.33 Dodavatel se zároveň zavazuje Objednateli zajistit a poskytnout software umožňující vyhledávání veškerých identifikovaných nálezů uvedených v závěrečné zprávě na trase produktovodu, jež byla předmětem inspekční prohlídky, jakož i software pro prohlížení dat z rozšířené geometrické inspekce, včetně oprávnění k jejich užití v souladu s podmínkami ve VOP. Dodavatel prohlašuje, že software defektoskopie dodaný Dodavatelem specifikovaný v Nabídce vyhovuje požadavkům Objednatele. Licence (oprávnění) k užití tohoto softwaru se uděluje jako nevýhradní a na dobu neurčitou pro 5 uživatelů.
- 3.34 Objednatel se zavazuje informovat Dodavatele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohli mít vliv na realizaci díla a/nebo poskytnutí služeb Dodavatelem.
- 3.35 Objednatel seznámí Dodavatele se specifickými předpisy v oblasti ochrany a bezpečnosti zdraví při práci, s vnitřními předpisy Objednatele a dalšími požadavky a omezujícími podmínkami platnými pro pohyb osob v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.
- 3.36 Seznam osob Dodavatele, jakož i seznam techniky a vozidel předaný Dodavatelem Objednateli se uplatní pro vstup těchto osob, potažmo techniky a vozidel Dodavatele na místa plnění. Bez sdělení identifikačních údajů osob provádějících práce na Díle na straně Dodavatele nebudou takové osoby k realizaci prací na díle a/nebo poskytnutí služeb v místě plnění vpuštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Dodavatel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.
- 3.37 Dodavatel prohlašuje, že pro práce dle této Smlouvy (dílčí smlouvy) prováděné Dodavatelem na základě této Smlouvy a dle dílčí smlouvy užije pouze poddodavatele uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy. O změně poddodavatelů pro jednotlivé činnosti prováděné dle dílčí smlouvy musí Dodavatel Objednatele písemně předem informovat, týká-li se změna poddodavatelů, prostřednictvím, kterých Dodavatel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení, jehož výsledkem je tato Smlouva, je změna poddodavatele podmíněna předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž Dodavatel může takového poddodavatele nahradit pouze subjektem, který též splňuje kvalifikaci, jež byla prostřednictvím původního poddodavatele prokazována ve výběrovém řízení, jehož výsledkem je tato Smlouva.
- 3.38 V případě, že dojde ke změně v osobách oprávněných jednat a pověřených Objednatel k jednání za Objednatele v rámci dílčích smluv anebo ke změně v dotčených osobách na straně Dodavatele, je dotčená Smluvní strana povinna tuto skutečnost neprodleně oznámit druhé Smluvní straně písemným oznámením. Změna dotčených osob nabude účinnosti doručením oznámení do sféry dispozice dotčené Smluvní strany – oznámení bude doručeno osobně či bude zasláno na adresu sídla dotčené Smluvní strany, které je oznámení určeno.

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- 3.39 Objednatel je rovněž oprávněn kontrolovat osoby – provádět kontrolu osob, které se pohybují po pracovišti, příp. v areálu skladu pohonných hmot Objednatele. V případě, že osoby na straně Dodavatele nacházející se na pracovišti nebudou osoby schválené Objednatelem a uvedené v seznamu osob, jež Dodavatel je povinen předat Objednateli, je Objednatel oprávněn vykázat tyto osoby z pracoviště a po Dodavateli požadovat sjednané smluvní pokuty. Dodavatel v takovém případě nemá právo uplatňovat jakékoli sankce vůči Objednateli.
- 3.40 Komunikačním jazykem pro plnění dílčích smluv, je stanoven český jazyk, nebude-li dohodnuto výslovně jinak. V případě, že nějaká část dokumentace sepsaná ve více než jednom jazyce, bude mít vždy přednost verze vyhotovená v českém jazyce.
- 3.41 V případě, že by Dodavatel potřeboval pro komunikaci v českém jazyce tlumočníka, zajistí si jej na své náklady.
- 3.42 Pokud některý dokument Dodavatele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti Dodavatele dle dílčí smlouvy je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“) nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání Dodavatele, poskytuje Dodavatel podpisem této Smlouvy a uzavřením dílčí smlouvy Objednateli k takto vytvořenému dílu Dodavatele jako celku i k jeho části(em) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění k výkonu práva je užít rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro potřeby Objednatele. Dokumenty Dodavatele nebudou bez souhlasu Dodavatele Objednatelem (nebo v jeho zastoupení) užívány pro jiné účely než uvedené v tomto ustanovení. Objednatel je oprávněn pro uvedené účely autorské dílo upravovat či měnit. V případě, že dokument Dodavatele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti subdodavatele podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se Dodavatel zajistit pro Objednatele ve vztahu k takovému dokumentu oprávnění v rozsahu uvedeném výše. Odměna za poskytnutí veškerých oprávnění dle tohoto ustanovení je zahrnuta v Ceně díla/služby dle dílčí smlouvy.
- 3.43 Pokud dokument Objednatele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti Objednatele předaný Dodavateli podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu místa podnikání Objednatele, poskytuje Objednatel podpisem této Smlouvy a uzavřením dílčí smlouvy Dodavateli k takto vytvořenému dokumentu Objednatele jako celku popř. k jeho části(em), časově omezené na dobu realizace díla a/nebo poskytování služeb, nepřenositelné, neexkluzivní oprávnění k výkonu práva jej na vlastní náklady užít rozmnožováním a sdělováním třetím osobám, pokud je to nezbytně nutné pro účely plnění dílčí smlouvy.
- 3.44 V případě, že dokument Objednatele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti třetí osoby pro Objednatele podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání třetí osoby, zavazuje se Objednatel zajistit pro Dodavatele ve vztahu k takovému dokumentu Objednatele oprávnění v rozsahu ustanovení výše.
- 3.45 Dodavatel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění Dodavatele dle Smlouvy a dílčí smlouvy. Pokud Dodavatel obdrží dílčí podklady k provádění díla a/nebo poskytnutí služeb až v průběhu realizace díla a/nebo poskytnutí služeb po uzavření dílčí smlouvy Dodavatel je povinen prověřit tyto podklady neprodleně po jejich převzetí. Jestliže Dodavatel písemně neupozorní bez zbytečného odkladu na zjištěné závady v případě, že je mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět nebo předpokládat, je odpovědný za všechny s tím spojené následky. Na pozdější úpravy nebo doplňky nebude brán zřetel a půjdou k tíži Dodavatele.
- 3.46 Objednatel v rámci součinnosti vyjma činností sjednaných jinde ve Smlouvě či v dílčí smlouvě zajistí pro realizaci každého díla /anebo poskytnutí služeb následující činnosti:
- Objednatel zajistí vstup a vjezd k místu plnění na pracoviště, tj. vždy do konkrétního areálu skladu pohonných hmot v místě provádění vnitřní inspekce produktovodu.
 - Objednatel se zavazuje, že v případě užití MFL metody inspekční prohlídky Objednatel provede rozmístění nebo instalaci nadzemních a magnetických markerů dodaných Dodavatelem dle jeho pokynů.
 - Objednatel se zavazuje, že před zahájením inspekční prohlídky Dodavatelem provede řádné vyčištění potrubního vedení dotčeného úseku produktovodu a takto čisté potrubní vedení protokolárně předá k provedení inspekčních běhů Dodavateli.
 - Objednatel prohlašuje, že poskytne dle požadavků Dodavatele týkající se součinnosti Objednatele dostatečný počet pracovníků nutných k provedení prací týkajících se inspekčních

činností, které jsou v odpovědnosti Dodavatele či ke kterým se Dodavatel v rámci součinnosti zavázal.

- e. Objednatel dá k dispozici odesílací a přijímací zařízení, konstruované tak, aby vyhovovalo potřebám vnitřní inspekce inspekčními nástroji Dodavatele uvedenými v Nabídce Dodavatele. Objednatel se rovněž zavazuje, že dá k dispozici potřebné čerpací zařízení a nosné kapalné medium v množství potřebném pro Dodavatele a před zahájením inspekční prohlídky předá Dodavateli analýzu nosného media.
 - f. Objednatel se bude vždy účastnit vložení inspekčního nástroje do potrubního vedení a rovněž jeho vyjmutí z potrubního vedení. Stav těchto inspekčních nástrojů bude po jejich vyjmutí z potrubního vedení Objednatelem zdokumentován ve spolupráci a pod dohledem Dodavatele budou inspekční nástroje Objednatelem následně vyčištěny vysokotlakou vodou.
 - g. přítomnost a spolupráce při odeslání inspekčních nástrojů potrubním vedením a jejich příjmu v koncovém bodu,
 - h. Objednatel poskytne Dodavateli zvedací zařízení pro manipulaci s inspekčními nástroji.
 - i. poskytne Dodavateli prostor (kancelář) s přívodem elektřiny pro aktivaci inspekčního nástroje,
 - j. Objednatel se zavazuje zajistit veškerá povolení a souhlasy dle platné legislativy pro provedení inspekčních prací, budou-li zapotřebí.
 - k. prokazatelně písemně vyškolí a přezkouší osoby na straně Dodavatele účastnící se inspekčních činností, a to v bezpečnostních, protipožárních předpisech a předpisech ochrany životního prostředí, včetně vnitřních předpisů zadavatele platných v místě plnění a sepíše o tom zápis, který bude osobami dodavatele potvrzen jejich podpisem,
 - l. přijme a podnikne nezbytná opatření k zajištění bezpečnosti všech osob a k ochraně pracovišť (místo provádění vnitřní inspekce) a zařízení v areálech provozu Objednatele.
- 3.47 Smluvní strany se dohodly, že v případě nutnosti opakování vlastní inspekční prohlídky, tj. opakování běhu inspekčního nástroje produktovodem, vyvolané na základě požadavku Objednatele či případně v důsledku pochybení Objednatele, provede Dodavatel, není-li tato činnost vyvolaná Objednatelem v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, opakovanou inspekční prohlídku v souladu s požadavky Objednatele, přičemž Smluvní strany sjednávají, že tato opakovaná inspekční prohlídka (vnitřní inspekce) bude Dodavatelem účtována za cenu uvedenou v příloze č. 2 této Smlouvy v části pro opakování vnitřní inspekce. Pro právní jistotu Smluvních stran zároveň Smluvní strany sjednávají a konstatují, že toto ustanovení se nepoužije v případě, že nutnost provedení opakované vnitřní inspekce produktovodu vyplývá z důvodů na straně Dodavatele, v takovém případě jde tato činnost k tíži Dodavatele a nebude Objednateli účtována.

IV.

Změny rozsahu díla a/nebo služby

- 4.1 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména ZZVZ), požadovat či odsouhlasit po uzavření dílčí smlouvy (objednávky) a v průběhu provádění díla a/nebo poskytování služeb včetně realizačních prací změny v kvalitě, množství či druhu metody vnitřní inspekce, a to uzavřením dodatku k dané dílčí smlouvě nebo rozšířením a nahrazením původní objednávky objednávkou novou, tj. uzavřením nové dílčí smlouvy.
- 4.2 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména ZZVZ), navrhnout Dodavateli změnu rozsahu předmětu díla /služeb (zejména omezení nebo rozšíření rozsahu předmětu plnění o další dodávky a práce, které se mohou během realizace vyskytnout a které nejsou zahrnuty do předmětu plnění dle Smlouvy (dílčí smlouvy). Smluvní strany sjednávají, že za Vícepráce budou považovat pouze práce nad rámec předmětu plnění dle této Smlouvy (dílčí smlouvy), které však s prováděným předmětem plnění souvisí s tím, že růst cen materiálů a prací po dobu trvání této Smlouvy není považován za vícepráce, ale je rizikem Dodavatele, které jde k jeho tíži. Za méněpráce Smluvní strany považují práce a dodávky v předmětu plnění dle Smlouvy (dílčí smlouvy) předvídané, avšak neuskutečněné nebo práce a dodávky sice uskutečněné, avšak v menším rozsahu, než se přepočítávalo.
- 4.3 Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, může být rozsah předmětu plnění dle Smlouvy (dílčí smlouvy) naopak zúžen, a to vždy na základě požadavků Objednatele.

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- 4.4 V případě změny rozsahu předmětu plnění dle Smlouvy (dílčí smlouvy) a s tím spojené změně Ceny díla/služby budou Smluvní strany postupovat výslovně v souladu s ustanovením VOP, není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu a nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak.

V.

Pracoviště, pracovní (montážní, stavební) deník

- 5.1 Objednatel se zavazuje předat Dodavateli pracoviště před zahájením prací v termínu uvedeném v příslušné objednávce. O předání a převzetí pracoviště bude mezi Smluvními stranami sepsán písemný protokol. Přejímka pracoviště proběhne jednorázově. Pokud se Dodavatel k přejímce pracoviště nedostaví, nemá právo uplatňovat posunutí termínu plnění z titulu pozdního předání pracoviště.
- 5.2 Součástí předání a převzetí pracoviště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatelům Dodavateli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:
- vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
 - podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
- 5.3 Objednatel nezajišťuje uzavřený sklad, poskytne Dodavateli pouze možnost umístění zařízení, strojů a materiálu nezbytného k realizaci předmětu plnění dle Smlouvy (dílčí smlouvy) na pracovišti dle možnosti v době provádění prací na předmětu plnění. Objednatel rovněž neposkytuje pro Dodavatele sociální zařízení a šatny.
- 5.4 Objednatel poskytne napojení pro Dodavatele v místech, kde je zdroj elektrické energie a vody, a to za předpokladu zřízení podružného měření (na náklad Dodavatele) a úhrady spotřeby Dodavatelem, nebude-li dohodnuto jinak.
- 5.5 Dodavatel zabezpečí na své vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení a materiálu nezbytného k řádnému plnění předmětu dle Smlouvy (dílčí smlouvy), jakož i bezpečnost a ochranu zdraví osob na pracovišti.
- 5.6 Dodavatel odpovídá za řádnou ochranu veškeré zeleně v místě pracoviště a na sousedních plochách. Poškozenou nebo zničenou zeleň je povinen Dodavatel nahradit. Dodavatel se zavazuje dbát na to, aby sousedící objekty a pozemky byly v co nejmenší míře obtěžovány realizací předmětu plnění dle Smlouvy (dílčí smlouvy). Po ukončení prací se je Dodavatel zavazuje uvést do původního stavu.
- 5.7 Dodavatel je povinen udržovat pořádek na pracovišti. V případě, že Dodavatel nezajistí likvidaci odpadu a zbytků materiálu, odstraní je Objednatel sám na náklady Dodavatele. Dodavatel je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady dle předchozí věty, které mu budou Objednatelům vyúčtovány.
- 5.8 Dodavatel bere na vědomí, že předmět plnění dle Smlouvy (dílčí smlouvy) bude prováděn za provozu skladu pohonných hmot a že sklad pohonných hmot, v němž je provozován daňový sklad, podléhá právním předpisům o prevenci závažných havárií, přičemž Dodavatel nemá nárok na náhradu nákladů vzniklých opatřeními směřujícími k dodržování předpisů spojených s uvedenou skutečností.
- 5.9 Dodavatel se zavazuje předat vyklizené pracoviště bez vad v termínu předání a převzetí díla.
- 5.10 Na každé jednotlivé dílo bude veden pracovní (montážní/stavební) deník.
- 5.11 Do pracovního (montážního/stavebního) deníku jsou oprávněni zapisovat:
- za Dodavatele: 
 - za Objednatele:

VI.

Místo a doba plnění

- 6.1. Jednotlivé dílčí smlouvy budou uzavírány během platnosti a účinnosti této Smlouvy. Konkrétní termíny a lhůty pro provádění díla a/nebo poskytování služeb budou vždy stanoveny v objednávce Objednatele a případně též v harmonogramu plnění.

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- 6.2. V objednávce Objednatele bude vždy uveden termín zahájení realizace díla a/nebo poskytování služeb a předání pracoviště Objednatelem Dodavateli, lhůta či termín pro dokončení a předání díla a/nebo služeb, jakož i požadavky Objednatele na vypracování harmonogramu plnění.
- 6.3. V případě, že bude Objednatelem vyžadován harmonogram plnění, budou práce prováděny dle Objednatelem schváleného harmonogramu plnění, přičemž Smluvní strany sjednávají, že Dodavatel předloží dle požadavků Objednatele současně s potvrzením objednávky Objednateli návrh časového harmonogramu plnění díla a/nebo služeb (dále a výše též jen „harmonogram plnění“), jež svým charakterem bude odpovídat způsobu provádění díla a/nebo služeb a údajům uvedeným v objednávce. Objednatel Dodavatelem předložený harmonogram plnění schválí či zašle Dodavateli připomínky k zapracování. Objednatel schvaluje harmonogram plnění dle svých obchodních a provozních priorit. Konečný a ze strany Objednatele schválený harmonogram plnění je pro Dodavatele závazným pro realizaci díla a/nebo poskytnutí služeb.
- 6.4. Objednatel prohlašuje, že své objednávky bude koncipovat s ohledem na časový prostor Dodavatele, kdy se Objednatel zavazuje, že bude-li to s ohledem na provozní potřeby Objednatele možné, své objednávky na provedení díla a/nebo poskytnutí služeb bude Dodavateli zasílat s předstihem:
- nejpozději 28 kalendářních dnů před požadovaným termínem zahájení díla a/nebo poskytnutí služeb v případě inspekčních prohlídek, kde bude použit profilový inspekční nástroj
 - nejpozději 28 kalendářních dnů před požadovaným termínem zahájení díla a/nebo poskytnutí služeb v případě inspekčních prohlídek, kde bude použit inteligentní inspekční nástroj
- nejpozději 28 kalendářních dnů před požadovaným termínem zahájení díla a/nebo poskytnutí služeb v případě inspekčních prohlídek, kde bude použit elektronický geometrický inspekční nástroj.
- 6.5. Jednotlivé vnitřní inspekce na úsecích produktovodu budou Dodavatelem realizovány dle potřeb Objednatele v průběhu trvání této Smlouvy, kdy délka provádění díla a/nebo poskytnutí služeb bude stanovena Objednatelem s ohledem na provozní potřeby Objednatele a rozsah úseku produktovodu, jež má být předmětem vnitřní inspekce s tím, že lhůty pro předání zpráv z každé provedené inspekční prohlídky jsou stanoveny, nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak, následovně:
- Zpráva z pracoviště bude Dodavatelem Objednateli předána bezprostředně po ukončení vlastní inspekční prohlídky v místě plnění, nejpozději však do 2 kalendářních dnů po ukončení vnitřní inspekce jednotlivého úseku potrubí produktovodu.
 - Předběžná zpráva bude Dodavatelem Objednateli předána do 15 kalendářních dnů od ukončení vlastní inspekční prohlídky jednotlivého úseku produktovodu.
 - Závěrečná zpráva bude Dodavatelem Objednateli předána do 40 kalendářních dnů od ukončení vlastní inspekční prohlídky jednotlivého úseku produktovodu.
- 6.6. Místem plnění díla a/nebo poskytnutí služeb je produktovodní síť nacházející se na území České republiky rozlišená dle úseku uvedených v příloze č. 6 této Smlouvy. Konkrétní úsek potrubního vedení ve specifikaci uvedené v příloze č. 6 této Smlouvy, jež bude předmětem dílčí smlouvy bude Objednatelem uveden v příslušné objednávce.
- 6.7. Smluvní strany sjednávají, že v případě, že v průběhu trvání této Smlouvy se Objednatel stane vlastníkem či provozovatelem trasy produktovodu, která není zahrnuta v příloze č. 2 této Smlouvy, sjednávají Smluvní strany, že Objednatel je oprávněn doplnit a aktualizovat možná místa plnění, resp. konkrétní úseky, a to formou písemného oznámení doručeného Dodavateli. Není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu, Smluvní strany v takovém případě uzavřou písemný dodatek k této Smlouvě, kde budou jednotlivé úseky potrubní trasy identifikovány a u nově doplněného úseku produktovodu bude zároveň dohodou Smluvních stran stanovena cena jednotlivých inspekčních prohlídek, jež bude podkladem pro stanovení Ceny díla/služby.

VII. Cena díla/služby

- 7.1 Cena za řádné a včasné provedení díla a/nebo poskytnutí služby (dále jen „Cena díla/služby“) bude uvedena v dílčí smlouvě, resp. v písemné výzvě Objednatele potvrzené ze strany Dodavatele dle této Smlouvy.

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- 7.2 Cena díla/služby je stanovena dohodou jako cena smluvní, bez DPH, a bude vždy vypočtena na základě součtu jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, a bude účtována dle skutečně provedených činností Dodavatele.
- 7.3 Nebude-li možné stanovit Cenu díla/služby na základě oceněného položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, bude po dohodě mezi Objednatelem a Dodavatelem učiněna Dodavatelem samostatná nabídka sestávající z položkových cen v místě a čase obvyklých. Tato nabídka musí být odsouhlasena Objednatelem.
- 7.4 Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy jsou stanoveny jako konečné, neměnné a nejvýše přípustné a slouží pro účely:
- ocenění díla a/nebo služby, tj. stanovení Ceny díla/služby,
 - vytvoření indikativních nabídek,
 - fakturace,
 - ocenění Objednatelem požadovaných víceprací,
 - ocenění méněprací
- 7.5 Jednotkové ceny v položkovém rozpočtu uvedené v příloze č. 2 jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude připočtena k Ceně díla/služby.
- 7.6 Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách sloužícího pro výpočet Ceny díla/služby zahrnuty veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním této Smlouvy a dílčí smlouvy, zejména.
- a. náklady spojené s přípravou a realizací předmětu díla a/nebo poskytování služeb v dohodnutém termínu a místě plnění.
 - b. náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na pracovišti,
 - c. náklady na vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu(ů), náklady na likvidace odpadních vod a kalů včetně souvisejících nákladů,
 - d. náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů a podobně,
 - e. náklady na opatření na ochranu konstrukcí před poškozením a před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty a podobně,
 - f. náklady na platby za požadované záruky a pojištění,
 - g. náklady na veškeré pomocné materiály a ostatní hmoty a výkony neuvedené samostatně v položkách položkového rozpočtu,
 - h. náklady na veškeré pomocné práce, výkony a připomoci, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,
 - i. náklady spojené s vyhotovením veškeré projektové dokumentace nutné pro provedení díla, jako i technologické předpisy a postupy, výkresy, výpočty, výrobní a dílenská dokumentace a jiné doklady nutné k provedení díla a/nebo poskytnutí služeb,
 - j. náklady na dopravu, složení a ochranu materiálu a jednotlivých zařízení franko stavba včetně skladování na staveništi, náklady na veškeré práce, dodávky či výkony potřebné k řádnému provedení kompletního díla a/nebo poskytnutí služeb, jímž se má zabezpečit plná funkčnost a bezpečnost pracoviště, a to i když nejsou výslovně ve Smlouvě či jejích přílohách uvedeny.
 - k. náklady spojené s dalšími poplatky, cly, licenčními odměnami, bankovními výlohami a pojištěním a
 - l. náklady na veškeré práce, dodávky či výkony potřebné k řádnému provedení kompletního díla a/nebo poskytnutí služeb, jímž se má defektoskopie produktovodů, a to i když nejsou výslovně v této Smlouvě, dílčí smlouvě či jejích přílohách uvedeny.
- 7.7 V jednotkových cenách uvedených v položkovém rozpočtu v příloze č. 2 této Smlouvy jsou zahrnuty i položky výslovně neuvedené v Závazných podkladech, které bylo možno ke dni uzavření této Smlouvy předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání díla a/nebo poskytování služeb.
- 7.8 Dodavatel nese též náklady související s odstraněním přejímkových vad a nedodělků a odstranění vad vzniklých v záruční době a vad z vzniklých vad.

VIII. Platební podmínky

- 8.1 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel bude hradit Dodavateli Cenu díla/služeb po částech dle níže uvedeného, a konstatují, že Objednatel není povinen hradit v průběhu plnění dílčí smlouvy jinak

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- stanovenou přiměřenou část odměny ve smyslu ustanovení § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, nebude-li dohodnuto mezi Smluvními stranami v konkrétním případě jinak.
- 8.2 Cena za provedené plnění bude Objednatelem hrazena na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených Dodavatelem následovně:
- Část Ceny díla/služeb odpovídající 40 % Ceny díla/služeb po předání zprávy z pracoviště Dodavatelem Objednateli a
 - zbývající část (60 %) příslušné Ceny díla/služeb po dokončení a předání díla stvrzené písemným Protokolem o předání a převzetí (po předání Závěrečné zprávy a všech dalších sjednaných dokumentů), přičemž 20 % z Ceny díla/služeb činí zádržné (dále též jen „zádržné“).
- 8.3 Smluvní strany sjednávají, že zádržné ve stanovené výši bude vyčísleno v měně Ceny díla/služeb, tj. v korunách českých, nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak, přičemž pro účely úhrady zádržného Smluvní strany konstatují, že zádržné bude Dodavatelé Objednatelem uhrazeno na písemnou výzvu Dodavatele po uplynutí lhůty sjednané pro ověření bezvadnosti díla a/nebo poskytnutých služeb, resp. konkrétně pro ověření nálezů uvedených v dokumentaci Dodavatele předané Objednateli ve smyslu čl.10 této Smlouvy.
- 8.4 Faktura musí mít všechny náležitosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu díla/služeb a čísla objednávky). Nedílnou součástí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek a Protokol o předání a převzetí.
- 8.5 Adresy pro doručení faktur:
- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
 - v případě, že Dodavatel bude mít zájem vystavit a doručit Objednateli fakturu v elektronické verzi, bude mezi Smluvními stranami uzavřena samostatná dohoda o elektronické fakturaci, kde Smluvní strany ujednají bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů.
- Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení Objednateli.
- 8.6 V případě, bude-li faktura vystavená Dodavatelem obsahovat chybné či neúplné údaje, je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Dodavatelé zpět bez zaplacení. Dodavatel je povinen vystavit novou opravenou fakturu s novým datem splatnosti a doručit ji objednateli. V tomto případě nemá Dodavatel nárok na zaplacení fakturované částky, úrok z prodlení ani jakoukoliv jinou sankci a Objednatel není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Lhůta splatnosti v délce 30 dnů počíná běžet znovu až ode dne doručení bezvadné faktury Objednateli na fakturační adresu Objednatele.
- 8.7 Závazek úhrady faktury Objednatelem se považuje za splněný dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele.
- 8.8 Smluvní strany sjednávají, že v případech, kdy Objednatel je, nebo může být ručitelem za odvedení daně z přidané hodnoty Dodavatelem z příslušného plnění, nebo pokud se jím Objednatel stane nebo může stát v důsledku změny zákonné úpravy, je Objednatel oprávněn uhradit na účet Dodavatele uvedený ve Smlouvě pouze fakturovanou částku za dodané plnění bez daně z přidané hodnoty dle další věty. Částku odpovídající dani z přidané hodnoty ve výši uvedené na faktuře (daňovém dokladu), případně ve výši v souladu s platnými předpisy, je-li tato vyšší, je Objednatel v takovém případě oprávněn místo Dodavatelé jako poskytovatelé zdanitelného plnění uhradit v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o DPH, (tj. zejména dle ustanovení §§ 109, 109a, event. dalších) přímo na příslušný účet správce daně Dodavatele jako poskytovatelé zdanitelného plnění s údaji potřebnými pro identifikaci platby dle příslušných ustanovení zákona o DPH. Úhradou daně z přidané hodnoty na účet správce daně Dodavatele tak bude splněn dluh Objednatele vůči Dodavatelé zaplatit cenu plnění v částce uhrazené na účet správce daně Dodavatele.
- 8.9 O postupu Objednatele dle odstavce 8.8 výše bude Objednatel písemně bez zbytečného odkladu informovat Dodavatele jako poskytovatelé zdanitelného plnění, za nějž byla daň z přidané hodnoty takto odvedena.
- 8.10 Uhrazení závazku učiněné způsobem uvedeným v odst. 9.30 je v souladu se zákonem o DPH a není porušením smluvních sankcí za neuhrazení finančních prostředků ze strany Objednatele a nezakládá ani nárok Dodavatele na náhradu škody.
- 8.11 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu faktur Dodavatelé, pokud bude na Dodavatele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Objednatel je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení, a to buď

rozhodnutí o tom, že se úpadek Dodavatele zjišťuje a/nebo rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení, není prodloužením Objednatele. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí Objednatel fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od Dodavatele rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právní moci. V případě, že bude rozhodnuto o úpadku a/nebo o způsobu řešení úpadku, bude Objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.

- 8.12 V případě zahraničního sídla Dodavatele se pro řádnou a včasnou úhradu faktur Dodavatel zavazuje předložit Objednateli potvrzení o rezidenci, aby mohl uplatnit smlouvu o zamezení dvojího zdanění mezi Českou republikou a cizí zemí sídla Dodavatele. V případě nepředložení uvedeného osvědčení může Objednatel srazit daň z plateb provedených Dodavatelem na základě této Smlouvy a odvést tuto srážkovou daň příslušnému státnímu orgánu České republiky, pokud je taková srážka vyžadována platnými právními předpisy České republiky. Objednatel poskytne příslušné potvrzení o srážkové dani a doklad o platbách daně, aby Dodavatel mohl získat řádnou úlevu od dvojího zdanění.

IX.

Předání a převzetí díla/služeb

- 9.1 Vlastníkem díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Dodavatel, a to až do převzetí díla bez vad a nedodělků Objednatelem postupem sjednaným v této Smlouvě, u věcí převzatých od Objednatele po tuto dobu Dodavatel odpovídá jako skladovatel v souladu s platnou legislativou.
- 9.2 Předání a převzetí díla se uskuteční protokolárně po řádném dokončení celého díla a/nebo poskytnutí služeb, pro účely přejímky se subsidiárně použijí příslušná ustanovení VOP, není-li v dílčí smlouvě sjednáno jinak. V případě, že Objednatel bude mít zájem převzít dílo po částech, bude tento požadavek uveden v objednávce a pro přejímku díla se uplatní postup sjednaný dílčí smlouvou a příslušnými ustanoveními VOP.
- 9.3 Dodavatel je povinen přejímku díla organizovat v souladu s postupem uvedeným ve VOP a pro účely přejímky a před přejímkou Dodavatel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující:
- veškeré doklady k použitým komponentům a materiálům v souladu s platnými předpisy,
 - fotodokumentaci průběhu provádění díla Dodavatelem,
 - 1x originál a 1x kopii pracovního (montážního/stavebního) deníku,
 - zpráva z pracoviště, předběžná zpráva, závěrečná zpráva v rozsahu požadovaném Objednatelem,
 - případně další doklady požadované Objednatelem
 - softwarový program defektoskopie včetně 5 uživatelských licencí na dobu neurčitou s obsahem zjištěných dat z realizované vnitřní inspekce

Všechny doklady, budou předány 1x originál a 1x kopii a budou členěny dle jednotlivých prací a výkonů a budou evidovány v přehledném soupisu a dále budou předány 1 x v elektronické podobě v PDF. Bez těchto dokladů nebude dílo považováno pro účely předání a převzetí za bezvadné.

- 9.4 Zaměstnancem pověřeným za předání a převzetí řádně provedeného díla jsou:
Za Dodavatele: osoba oprávněná ve věcech technických a realizace díla
Za Objednatele: osoba oprávněná ve věcech technických a realizace díla a/nebo poskytování služeb.

X.

Záruční doba

- 10.1 Práva Objednatele z vadného plnění a ze záruky budou Objednatelem uplatňována v souladu s ujednáními této Smlouvy a dle platné legislativy.
- 10.2 Dodavatel se zavazuje provést bezvadné dílo a/nebo poskytnout bezvadné služby a předat je Objednateli. Dodavatel zaručuje bezchybnost informací uvedených ve zprávách z vnitřní inspekce. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku v délce 24 měsíců.
- 10.3 Smluvní strany sjednávají, že v případě, že Objednatel v průběhu 24 měsíců od data protokolárního předání díla zjistí vadu díla spočívající např. v nekompletnosti dokumentů předaných Dodavatelem Objednateli, ve vadě informace uvedené v závěrečné zprávě apod., zavazuje se Dodavatel tuto vadu neprodleně odstranit. V případě, že bude zjištěna některá informace uvedená v některé zprávě z vnitřní inspekce (např. závěrečné zprávě) jako vadná, je Dodavatel povinen provést novou analýzu

dané části dokumentu, kde se vadná informace nachází, vadu odstranit a vypracovat novou (opravenou) zprávu.

- a. V případě, že v dokumentaci z vnitřní inspekce provedené Dodavatelem bude zjištěna vada, kterou není Dodavatel schopen opravit, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli sjednané smluvní pokuty, jakož i náhradu škody včetně ušlého zisku způsobené v souvislosti s vadou dokumentace Dodavatele.

10.4 Dodavatel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: Rosen Europe B.V., Zutphenstraat 15. 7575 EJ Oldenzaal, Netherlands nebo na e-mailové adrese: [REDACTED]

10.5 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn ověřit si informace uvedené v Závěrečné zprávě ve lhůtě 24 měsíců, resp. konkrétní nálezy zjištěné Dodavatelem a uvedené v Závěrečné zprávě ověřovacím výkopem. Smluvní strany sjednávají, že Dodavatel je oprávněn žádat o úhradu zádržného po provedení ověření všech nálezů uvedených v dokumentaci díla předaného Dodavatelem Objednateli, bude-li zjištěno, že dokumentace je týká-li se nálezů bez vad, či po marném uplynutí lhůty stanovené k provedení ověřovacích výkopů Objednatelem. Zároveň v této souvislosti Smluvní strany dále sjednávají, že jestliže se jakýkoliv nález uvedený v dokumentaci Dodavatele předané Objednateli ověřovacím výkopem provedeným Objednatelem nepotvrdí (tj. nebude splněna definovaná specifikace nálezu dle informací Dodavatele), náklady spojené s takovýmto marným výkopem ponese Dodavatel, nejvýše však do výše 150 000,- Kč za každý výkop, přičemž na úhradu těchto nákladů Objednateli bude užito zádržné.

XI. Náhrada škody, pojištění

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

11.1.1 Smluvní strany výslovně omezují právo na náhradu škody (včetně nároků přímých, nepřímých, následných, environmentálních nebo nároků třetích stran), která může při plnění této Smlouvy vzniknout, a to na částku rovnající se hodnotě dílčí smlouvy (objednávky).

11.2 Dodavatel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 50 000 000,- Kč a zavazuje se jej mít uzavřené po celou dobu trvání Smlouvy.

11.3 Dodavatel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy nebo certifikátu o pojištění před podpisem Smlouvy.

11.4 Dodavatel je povinen zajistit nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu a po dohodnutou dobu. V případě snížení výše pojistného plnění pod minimální stanovenou výši či ukončení pojistné smlouvy během doby trvání této Smlouvy, je Dodavatel povinen informovat Objednatele nejpozději ke dni účinnosti změny pojistného plnění či ke dni ukončení pojistné smlouvy.

11.5 Pokud nebude mít Dodavatel sjednáno pojištění nebo nebude mít sjednáno pojištění s odpovídajícím pojistným plněním, je Objednatel oprávněn pozastavit provádění vnitřní inspekce. O tuto dobu se však neprodlužuje dohodnutý termín pro dokončení činností.

11.6 V případě výše uvedené změny pojistné smlouvy nebo jejího nového sjednání je Dodavatel povinen a Objednatel oprávněn postupovat obdobně podle odst. 11.3. Smlouvy.

XII. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

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

12.2 Nedostaví-li se Dodavatel k převzetí pracoviště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 20 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VR č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- 12.3 V případě, že Dodavatel nepředloží Objednateli dokumenty požadované Objednatelem na základě této Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy před zahájením vlastních prací na díle a/nebo poskytováním služeb (seznam techniků, technologické postupy, harmonogram plnění apod.) ve sjednané době před zahájením prací na díle a/nebo poskytováním služeb a/nebo takové dokumenty nepředloží vůbec a započne s prováděním díla a/nebo poskytováním služeb, je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč jednorázově za každé takové porušení.
- 12.4 Bude-li Dodavatel v prodlení se splněním termínu předání díla a/nebo poskytováním služeb či části díla a/nebo poskytováním části služeb z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 Pokud Dodavatel neodstraní nedodělků či vady zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli úhradu smluvní pokuty 10 000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.
- 12.6 Pokud Dodavatel nevyklidí pracoviště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.7 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době:
- 12.7.1 Při prodlení se splněním termínu odstranění reklamované vady díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady díla, je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 12.7.2 Pokud Dodavatel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatelem vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.
- 12.7.3 Pokud Dodavatel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatelem oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání díla, nebo že v důsledku vady hrozí havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.
- 12.8 V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli úhradu smluvní pokuty ve výši stanovené v Registru bezpečnostních požadavků ČEPRO, a.s. (dále jen „Registr“), který tvoří nedílnou součást této Smlouvy. Nestanoví-li Registr podle předchozí věty smluvní pokutu za příslušné porušení právních předpisů k zajištění BOZP a požární ochrany upravujících nakládání s odpady a/nebo vnitřních předpisů Objednatele, pak činí smluvní pokuta částku 20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno v deníku oprávněným zástupcem Objednatele.
- 12.9 V případě, že Dodavatel postoupí tuto Smlouvu či dílčí smlouvu či jednotlivé části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč.
- 12.10 V případě, že Dodavatel užije pro provádění díla a/nebo poskytováním služeb osoby, jež nejsou zaměstnanci či spolupracující osoby Dodavatele či Subdodavatele Objednatelem schválené, jejichž identifikační údaje byla Dodavatelem Objednateli sdělena či Dodavatel nesdělí identifikační údaje osob na straně Dodavatele Objednateli, nebo Dodavatel nepředloží Objednateli seznam osob, techniky a vozidel, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 1 000 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, a to i opakovaně.
- 12.11 V případě, že Dodavatel bude v prodlení se zahájením vnitřní inspekce ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši: 30 000,- Kč za každý i započatý den prodlení v případě inspekční prohlídky profilovým nástrojem, 30 000,- Kč za každý i započatý den prodlení v případě inspekční prohlídky elektronickým geometrickým nástrojem, 45 000,- Kč za každý i započatý den prodlení v případě inspekční prohlídky inteligentním nástrojem.
- 12.12 V případě, že Dodavatel bude v prodlení s předáním některého dokumentu vztahujícím se k provedení vnitřní inspekce produktovodu, zejména v případě prodlení předání zpráv Dodavatelem Objednateli ve lhůtách sjednaných v ustanovení 6.5 této rámcové dohody, je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý den prodlení.
- 12.13 V případě, že z důvodů na straně Dodavatele, bude inspekční nástroj v potrubí produktovodu zablokován, a/nebo v případě, že z důvodů na straně Dodavatele vyplyne nutnost opakovat vlastní vnitřní inspekci (vznikne nutnost opakovat běh inspekčního nástroje v produktovodu), je Dodavatel povinen na výzvu Objednatele, uhradit smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny díla/služeb včetně DPH.

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- 12.14 Jestliže Dodavatel poruší některou z povinností, ke kterým se touto Smlouvou a uzavřením dílčí smlouvy zavázal a tato povinnost není předmětem utvrzení formou již jiných sjednaných smluvních pokut, sjednávají Smluvní strany právo Objednatele požadovat po Dodavateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každou jednotlivou Dodavatelem nesplněnou či porušenou povinnost vyplývající mu z této Smlouvy či dílčí smlouvy.
- 12.15 Bude-li Dodavatel v prodlení se splněním informační povinnosti dle odst. 11.4. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.16 Pokud Dodavatel poruší povinnost mít uzavřené příslušné pojištění po celou dobu trvání Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli úhradu smluvní pokuty ve výši 1 % z minimálního pojistného plnění pro to pojištění, které nemá uzavřeno.
- 12.17 Pokud Dodavatel uvede nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 4 této rámcové dohody, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 50.000 Kč.
- 12.18 V případě, že Dodavatel poruší povinnost dle odst. 14.13. této rámcové dohody informovat Objednatele o změně v zápisu údajů o jeho skutečném majiteli nebo o změně v zápisu údajů o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti, došlo-li v důsledku této změny k zápisu veřejného funkcionáře uvedeného v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ jako skutečného majitele Dodavatele nebo poddodavatele z titulu osoby s koncovým vlivem, nebo smluvní pokutu ve výši ve výši 5 000 Kč za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti, došlo-li v důsledku této změny k zápisu jakékoliv jiné změny
- 12.19 Pokud Dodavatel uvede nepravdivé údaje v čestném prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 5 této rámcové dohody, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 50 000 Kč.
- 12.20 V případě, že Dodavatel poruší povinnost dle odst. 14.17 této rámcové dohody informovat Objednatele o změně údajů a skutečností, o nichž činil Dodavatel čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 5 této rámcové dohody, a které vedou k jeho nepravdivosti zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti.
- 12.21 Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 12.22 Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
- 12.23 Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 12.24 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Dodavateli náhradu škody, a to v plném rozsahu.
- 12.25 Dodavatel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.
- 12.26 Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů.

XIII.

Doba trvání smlouvy, způsoby ukončení, zánik smlouvy

- 13.1 Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou v délce trvání 48 měsíců ode dne nabytí účinnosti s limitem plnění v částce 100 000 000,- Kč bez DPH, s tím že platnost a účinnost Smlouvy skončí dnem, kdy bude vyčerpán finanční limit stanovený pro plnění Dodavatele na základě této Smlouvy a nebude-li tento výše stanovený finanční limit vyčerpán, platnost a účinnost této Smlouvy skončí 48 měsíců od dne nabytí její účinnosti. Tím není dotčena platnost a účinnost dílčích smluv uzavřených před uplynutím této doby nebo před ukončením této Smlouvy jiným způsobem. Nebude-li kterákoli dílčí smlouva splněna nebo ukončena před uplynutím doby, na kterou byla tato Smlouva uzavřena, nebo do doby ukončení této Smlouvy, veškerá ustanovení této Smlouvy trvají až do ukončení nebo

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

- splnění všech závazků z dílčích smluv, s tím, že Objednatel již není oprávněn zadávat Dodavateli nové dílčí zakázky
- 13.2 Účinnost Smlouvy nastane dnem, kdy bude uzavřena Smlouva, nestanoví-li obecně závazný právní předpis jinak. Dnem uzavření je den uvedený u podpisů Smluvních stran, je-li uvedeno více dní, pak je dnem uzavření den pozdější.
- 13.3 Zánik této Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy je upraven ve VOP a této Smlouvě.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva, jakož i dílčí smlouva uzavřená na základě této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran či jednostranným právním jednáním jedné ze Smluvních stran v souladu s platnou legislativou.
- 13.5 Pro účely odstoupení od Smlouvy a odstoupení od dílčí smlouvy jednou ze Smluvních stran platí příslušná ustanovení č. 15 VOP.
- 13.6 Smluvní strany se dohodly, že kterákoli ze Smluvních stran může tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodu ve výpovědní lhůtě tří (3) měsíců. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byla výpověď druhé Smluvní straně doručena.
- 13.7 Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude zahájeno trestní stíhání proti Dodavateli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, ve znění pozdějších předpisů, pro trestný čin, který je mu přičítán podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.8 Odstoupení od Smlouvy/dílčí smlouvy je účinné dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na úhradu částek již poskytnutého plnění plynoucí ze Smlouvy/dílčí smlouvy.
- 13.9 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy zcela či zčásti v těchto případech: bezdůvodné odmítnutí uzavřít dílčí smlouvu; Dodavatel neprovádí dílo řádně a včas; Dodavatel opakovaně nedodrží podmínky stanovené touto Smlouvou; bude na Dodavatele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění; dojde ke vstupu Dodavatele do likvidace; Dodavateli zanikne oprávnění nezbytné pro řádné plnění povinností ze Smlouvy a dílčích smluv; pravomocné odsouzení Dodavatele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.10 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Dodavatel dle odst. 10.3. této Smlouvy nevyrozuměl Objednatele o snížení výše pojistného plnění pod minimální stanovenou výši nebo o ukončení pojistné smlouvy a se splněním této povinnosti je v prodlení alespoň 10 pracovních dní.
- 13.11 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Dodavateli bude pozastaveno provádění Díla dle odst. 11.4. Smlouvy.
- 13.12 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Dodavatel uvedl nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 4 této smlouvy.
- 13.13 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Dodavatel ve lhůtě dle odst. 14.13 této Smlouvy nevyrozuměl Objednatele o takové změně v zápisu údajů o jeho skutečném majiteli nebo o změně v zápisu údajů o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této Smlouvy prokazoval kvalifikaci, při které byl jako skutečný majitel Dodavatele nebo poddodavatele do evidence zapsán veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ
- 13.14 Objednatel je oprávněn od této rámcové dohody/ smlouvy odstoupit v případě, že dodavatel uvedl nepravdivé údaje v čestném prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 5 této rámcové dohody.
- 13.15 Objednatel je oprávněn od této rámcové dohody odstoupit také v případě, že dodavatel nevyrozuměl objednatel o změně údajů a skutečností, o nichž činil dodavatel čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 5 této Smlouvy a které vedou k jeho nepravdivosti, a to ve lhůtě stanovené v ustanovení 14.17 této Smlouvy.
- 13.16 Dodavatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy a/nebo od dílčí smlouvy, vyjma důvodů uvedených v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, též z důvodu: prodlení Objednatele s úhradou Ceny díla/služeb; Objednatel vstoupí do likvidace nebo bude vůči němu

(Objednateli) podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění; pravomocné odsouzení Objednatele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.

- 13.17 Výpověď nebo odstoupení od Smlouvy a/nebo dílčí smlouvy dle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy musí být písemné a musí být doručeno osobním doručením a předáním druhé Smluvní straně nebo doporučenou poštou na adresu druhé Smluvní strany uvedené v této Smlouvě nebo v dílčí smlouvě na adresu Smluvní stranou později písemně sdělenou s tím, že třetí den od uložení zásilky na poště se má za den doručení. Smluvní strany jsou povinny se pro tento účel navzájem vyznat o jakýchkoliv změnách jejich adres nejpozději do tří (3) dnů od vzniku takové změny.
- 13.18 Výpověď se tato Smlouva ruší s výjimkou ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení této Smlouvy.

XIV. Další ujednání

- 14.1 Dodavatel 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 a/nebo dílčí smlouvy.
- 14.2 Vznikne-li Objednateli v důsledku porušení smluvních povinností či v důsledku porušení povinnosti vyplývajících z obecně závazných předpisů ze strany Dodavatele újma (majetková a nemajetková), je Dodavatel povinen nahradit Objednateli újmu, včetně újmy na jmění v souladu s platnými právními předpisy. Škoda se nahrazuje uvedením do předešlého stavu, nepožádá-li Objednatel o náhradu škody uvedením v penězích.
- 14.3 Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření ze spáchání trestného činu či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), které by mohlo být jakékoliv ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZTOPO“), nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců. Smluvní strany se zavazují zavést a udržovat v platnosti nezbytná preventivní opatření a dále učinit nezbytná opatření k zamezení nebo odvrácení případných následků spáchaného trestného činu. Smluvní strany prohlašují, že se nepodílí a ani v minulosti se nepodílely na páchaní trestné činnosti v jakékoli formě ve smyslu ZTOPO. Příslušná Smluvní strana prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem pro obchodní partnery společnosti ČEPRO, a.s. a veřejnost v platném znění (dále jen „Etický kodex“) a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy a/nebo dílčích smluv. Etický kodex v platném znění je uveřejněn na webových stránkách ČEPRO, a.s. www.ceproas.cz.
- 14.4 Objednatel je oprávněn Etický kodex jednostranně měnit k 31. 12. příslušného kalendářního roku, přičemž Etický kodex v aktuálním znění v případě změny vždy k tomuto datu zveřejní na shora uvedených webových stránkách. Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
- 14.5 Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování společnosti ČEPRO, a.s. v obchodním styku, specifikované a Objednatel uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni> a etické zásady, obsažené v Etickém kodexu.
- 14.6 Objednatel pro účely plnění Smlouvy se Dodavatelem, případně pro účely ochrany oprávněných zájmů Objednatele zpracovává osobní údaje Dodavatele, je-li tento fyzickou osobou, případně jeho zástupců/zaměstnanců. Bližší informace o tomto zpracování včetně práv Dodavatele jako subjektu údajů jsou uveřejněny na www.ceproas.cz v sekci Ochrana osobních údajů.
- 14.7 Dodavatel odpovídá Objednateli za splnění veškerých povinností plynoucích z této Smlouvy a veškeré důsledky vzniklé porušením některé povinnosti Dodavatele jdou k tíži Dodavatele a Dodavatel se

- nemůže zprostit odpovědnosti vůči Objednateli poukazem na případné nesplnění povinností třetí osobou.
- 14.8 Dodavatel je povinen Objednateli nahradit újmu vzniklou při plnění této Smlouvy a v souvislosti s ní nesplněním závazku či porušením povinnosti plynoucích z této Smlouvy. Pro náhradu majetkové a nemajetkové újmy se užijí příslušná ustanovení platných právních předpisů, nebude-li mezi Smluvními stranami výslovně dohodnuto jinak.
- 14.9 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které budou označeny za důvěrné informace.
- 14.10 Smluvní strany se zavazují nesdělovat žádné třetí osobě žádné informace o existenci anebo obsahu této Smlouvy a informace, které o druhé smluvní straně získala při jednáních o této Smlouvě, během její platnosti i po jejím skončení bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou případů, kdy tak vyžaduje tato Smlouva, zákon či jiný obecně závazný předpis, zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 14.11 Dodavatel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ, nebo jím ovládaná osoba ve Dodavateli nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. Dodavatel současně prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v žádné z osob, jejichž prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této Smlouvy prokazoval kvalifikaci.
- 14.12 Pokud po uzavření této Smlouvy veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nabude do vlastnictví podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v Dodavateli nebo v osobě, jejímž prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se Dodavatel o této skutečnosti písemně vyrozumět Objednatele bez zbytečného odkladu po jejím vzniku, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejím vzniku.
- 14.13 Dodavatel se zavazuje, že po dobu účinnosti této Smlouvy budou zapsané údaje o jeho skutečném majiteli odpovídat skutečnému stavu. Dodavatel se současně zavazuje písemně vyrozumět Objednatele o každé změně v údajích o jeho skutečném majiteli a rovněž o každé změně v údajích o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této Smlouvy prokazoval kvalifikaci, uvedených v evidenci skutečných majitelů bez zbytečného odkladu po jejich změně, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejich změně.
- 14.14 Dodavatel prohlašuje, že má v zahraniční evidenci obdobné evidenci skutečných majitelů podle zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZESM“), zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, případně nemá povinnost mít v zahraniční evidenci tyto údaje zapsány nebo taková zahraniční evidence není příslušným státem vedena.
- 14.15 Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím Dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, má v zahraniční evidenci obdobné evidenci skutečných majitelů podle ZESM zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, případně podle příslušného právního řádu nemá povinnost mít v příslušné zahraniční evidenci zapsány údaje o svém skutečném majiteli nebo tato zahraniční evidence není příslušným státem vůbec vedena.
- 14.14 Dodavatel prohlašuje a zavazuje se, že po dobu účinnosti této rámcové dohody nebude podléhat dodavatel, jeho statutární zástupci, jeho společníci (jedná-li se o právnickou osobu), koneční vlastníci/beneficienti (obmyšlení), skuteční majitelé, osoba ovládající dodavatele či vykonávající vliv v dodavateli a/nebo osoba mající jinou kontrolu nad dodavatelem a ani jím poskytované plnění předmětu veřejné zakázky omezujícím opatřením - sankcím vydaným orgány Organizace spojených národů (OSN), Evropské unie (EU), České republiky ani orgány jiných států či mezinárodních organizací, kterými je Česká republika vázána na základě mezinárodních smluv nebo které by mohly bez dalšího vést k odpovědnosti objednatel za jejich nedodržení vyvozované orgány jiných států či mezinárodních organizací, a za tímto účelem činí čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 5 této rámcové dohody.
- 14.15 Dodavatel se současně zavazuje písemně vyrozumět Objednatele o změně údajů a skutečností, o nichž činil čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením, které je přílohou č. 5 této rámcové

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

dohody/ Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy se dodavatel o takové změně dozvěděl a/nebo měl dozvědět.

- 14.16 Dodavatel odpovídá Objednateli za splnění veškerých povinností plynoucích z této Smlouvy a dílčích smluv a veškeré důsledky vzniklé porušením některé povinnosti Dodavatele jdou k tíži Dodavatele a Dodavatel se nemůže zprostit odpovědnosti vůči Objednateli poukazem na případné nesplnění povinností třetí osobou

14.16.1 Součet všech smluvních pokut požadovaných od Dodavatele nesmí přesáhnout celkovou předpokládanou hodnotu rámcové dohody ve výši 100 000 000,- Kč bez DPH (stomilionů korun českých).

XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1 Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této Smlouvy.
- 15.2 Tato Smlouva a/nebo dílčí smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou a/nebo dílčí smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy a dílčích smluv dohodly, že Dodavatel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Dodavatel nepřevéde svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 15.3 Tato Smlouva není převoditelná rubopisem.
- 15.4 Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti, sankce za porušení Smlouvy, které byly mezi nimi v souvislosti s dílem a/nebo službou ujednány, jsou obsaženy v textu této Smlouvy včetně jejích příloh, Závazných podkladech a dokumentech, na které Smlouva výslovně odkazuje. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ke dni uzavření této Smlouvy se ruší veškerá případná ujednání a dohody, které by se týkaly shodného předmětu plnění a tyto jsou v plném rozsahu nahrazeny ujednáními obsaženými v této Smlouvě, tj. neexistuje žádné jiné ujednání, které by tuto Smlouvu doplňovalo nebo měnilo.
- 15.5 Jakékoliv jednání předvídané v této Smlouvě a/nebo dílčí smlouvě, musí být učiněno, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 15.6 Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině.
- 15.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou i její přílohy:
Příloha č. 1 – Popis technologických postupů a prací
Příloha č. 2 – Cenová nabídka – Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli
Příloha č. 4 – Čestné prohlášení o nepodléhání omezujícím opatřením
Příloha č. 5 – Produktovodní síť dle jednotlivých úseků
- 15.8 Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána v elektronické podobě. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců
- 15.9 Pro případ, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy včetně jejích případných dodatků v registru smluv zajistí Objednatel v souladu se zákonem o registru smluv. V této souvislosti Dodavatel prohlašuje a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s podmínkami zákona o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

v registru smluv ze strany Objednatele uveřejněna ve lhůtě a ve formátu dle zákona o registru smluv, Dodavatel vyzve písemně Objednatele emailovou zprávou odeslanou na ceproas@ceproas.cz ke zjednání nápravy. Dodavatel se tímto vzdává možnosti sám ve smyslu ustanovení § 5 zákona o registru smluv uveřejnit Smlouvu v registru smluv či již uveřejněnou Smlouvu opravit. V případě porušení zákazu uveřejnění či opravy Smlouvy v registru smluv ze strany Dodavatele je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč, která je splatná do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Dodavateli. V případě, že Dodavatel požaduje anonymizovat ve Smlouvě údaje, které naplňují výjimku z povinnosti uveřejnění ve smyslu zákona o registru smluv, pak je povinen tyto údaje písemně specifikovat a odůvodnit nejpozději současně s podpisem této Smlouvy. V opačném případě Dodavatel podpisem této Smlouvy souhlasí s uveřejněním Smlouvy v plném rozsahu po anonymizaci údajů, které dle názoru Objednatele naplňují zákonnou výjimku z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv.

15.10 Smluvní strany vedeny dobrou vírou v nabytí účinnosti Smlouvy se dohodly, že poskytnou-li si s odkazem na Smlouvu od okamžiku jeho platnosti do okamžiku jeho účinnosti jakékoliv vzájemné plnění odpovídající předmětu Smlouvy, pak se na toto plnění uplatní podmínky, zejména práva a povinnosti Smluvních stran, stanovené Smlouvou. Toto ujednání se vztahuje výlučně na plnění poskytnuté s výslovným odkazem na tuto Smlouvu a/nebo, je-li bez jakýchkoliv pochybností zřejmé, že je takové plnění poskytováno smluvní stranou na základě této Smlouvy.

15.11 Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními Všeobecných obchodních podmínek (dále a výše také jen „VOP“), které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchyľují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.

15.11.1 VOP jsou uveřejněny na níže uvedené adrese v sekci „VOP-M“
<https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni/zverejneni-poptavek>

15.11.2 Smluvní strany prohlašují, že čl. 3.4.5 čl. 3.6, čl. 6. 2 a 6.3 a čl. 6.7.2 se na vztah Smluvních stran založený touto Smlouvou a dílčími smlouvami neuplatní

15.12 Nedílnou součástí Smlouvy jsou podmínky uvedené v Registru vymezujícím seznam povinností souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při práci, ochranou před požárem a ochranou životního prostředí při plnění Smlouvy na pracovištích Objednatele, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a/nebo vnitřním předpisem Objednatele. V případě rozdílu mezi ustanovením v Registru a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě.

15.13 Registr je uveřejněn na níže uvedené adrese v sekci „Registr bezpečnostních požadavků“ na internetových stránkách <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni/zverejneni-poptavek>

15.14 Objednatel je oprávněn aktualizovat Registr, a to i v průběhu realizace Díla. O každé takové změně je Objednatel povinen Dodavatele písemně informovat. Písemná podmínka je splněna i tehdy, je-li dané oznámení učiněno emailem s odkazem na platné znění Registru.

15.14.1 V případě porušení povinností stanovených v Registru je Objednatel oprávněn ukládat Dodavateli nápravná opatření, včetně přerušování prací, a udělit sankce stanovené v Registru.

15.15 Dodavatel prohlašuje, že se seznámil s VOP a Registrem a právům a povinnostem v nich obsažených porozuměl.

/ podpisy zástupců Smluvních stran jsou uvedeny na další, tj. dvacátéčtvrté (24.) straně smlouvy, rámcové dohody/

Smlouva – Defektoskopie produktovodů
VŘ č. 138/25/OCN

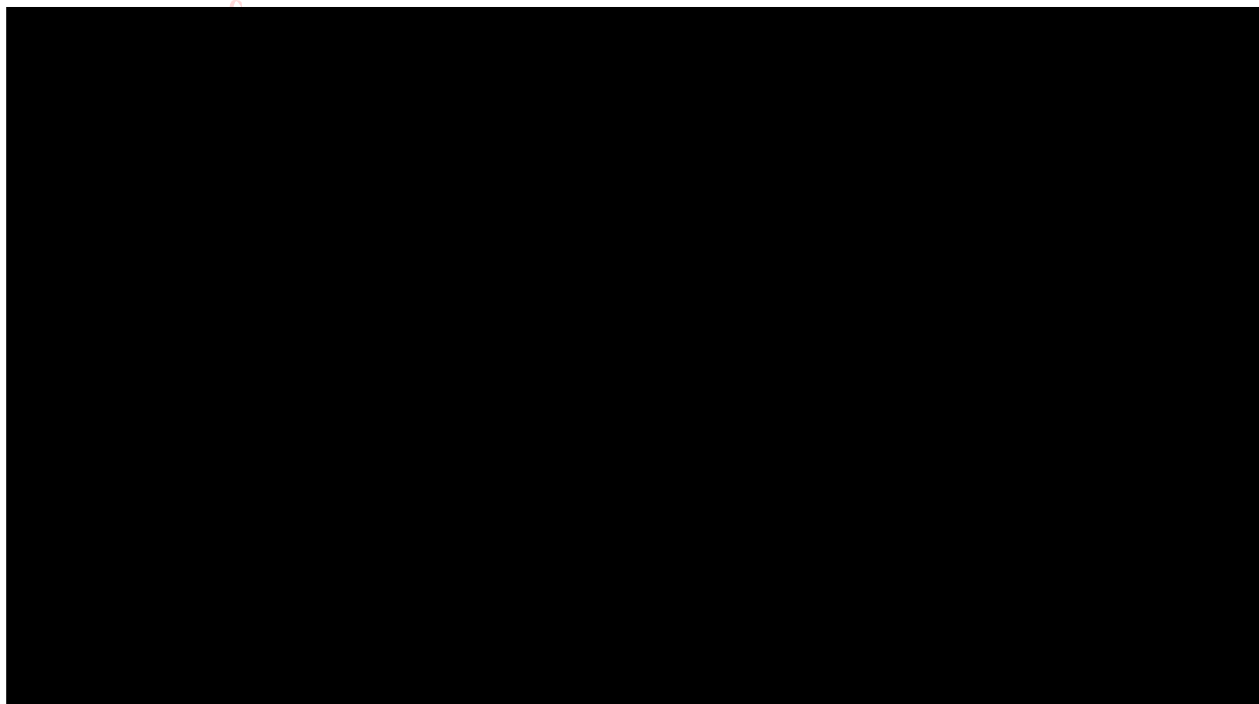
č. smlouvy Objednatele: **066513**
č. smlouvy Dodavatele:

V Praze dne:

V Zutphenstraat dne:

Objednatel: **ČEPRO, a.s.**

Dodavatel: **ROSEN Europe B.V.**



PROVOZNÍ PŘÍRUČKA

ZÁKAZNÍK: CEPRO

ČÍSLO PROJEKTU ZÁKAZNÍKA: 4500116797 ČÍSLO

PROJEKTU ROSEN: 3-4200-11766 REVIZE:

0

DATUM: 04.02.2025



Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025

**Revize dokumentu**

Rev.	Datum	Popis	Přípraven	Recenzován o schváleno	Schváleno
0	25. 04.	Vydání	ADrees		

Historie verzí dokumentu

Verze	Datum	Popis	Přípraven autor	Zkontrolováno schváleno	Schváleno
V1	16/10/23	Počáteční vydání	Lauren Host	Ruediger Varelmann	Jochen Spalink

© ROSEN GROUP DŮVĚRNOST A**AUTORSKÁ PRÁVA**

Tato zpráva (včetně všech příloh a příloh) (dále jen „zpráva“) byla připravena výhradně pro použití a ve prospěch adresáta (adresátů) a výhradně pro účel, pro který je poskytována. Žádná část této zprávy by neměla být považována za záruku správnosti nebo úplnosti údajů, závěrů nebo doporučení v ní obsažených. Bez výslovného předchozího písemného souhlasu společnosti ROSEN nesmí být žádná část této zprávy reprodukována, distribuována nebo jinak sdělována třetím stranám. Společnost ROSEN nepřebírá žádnou odpovědnost, pokud bude tato zpráva použita k jinému účelu, než pro který je určena, ani nebude mít vůči třetím stranám žádnou odpovědnost v souvislosti s touto zprávou.

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

OBSAH

OBSAH	3
SEZNAM TABULEK	5
SEZNAM OBRÁZKŮ	5
ÚVOD	6
Stručný popis inspekce	6
Charakteristika potrubí	8
Umístění odpalovacího zařízení a přijímače	9
Účel	10
ČÁST 1	11
ZDRAVÍ A BEZPEČNOST	11
1 ZDRAVÍ A BEZPEČNOST	12
1.1 Obecné požadavky	12
1.1.1 Politika HSE	12
1.1.2 Obecné bezpečnostní pokyny	12
1.2 Specifické požadavky na HSE v rámci projektu	13
1.2.1 Bezpečnostní porada před zahájením práce	13
1.2.2 MSDS	13
1.2.3 Zvedání a ruční manipulace	13
1.2.4 Hlášení nehod/incidentů	14
1.2.5 Postupy v případě nouze	14
1.2.6 OPRÁVNĚNÍ K ZASTAVENÍ PRÁCE (SWA)	14
ČÁST 2	15
PROJEKTOVÝ TÝM, ODPOVĚDNOSTI A KOMUNIKACE	15
2 PROJEKTOVÝ TÝM, ODPOVĚDNOSTI A KOMUNIKACE	16
2.1 Organizace ROSEN	16
2.1.1 Klíčové kontakty	16
2.2 Komunikační plán	17
2.3 Harmonogram projektu	17
2.4 Hlavní účastníci projektu	18
ČÁST 3	19
VYBAVENÍ A PŘÍPRAVA NA MÍSTĚ	19
3 VYBAVENÍ A PŘÍPRAVA NA HŘIŠTI	20
3.1 Plánování mobilizace	20
PLÁNOVÁNÍ MOBILIZACE	20
3.1.1 Označování vybavení	20
Označování zařízení	20
3.1.2 Personál na místě	20
Personál na místě	20
3.1.3 Vozidla a přístup na místo	20

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025



Vozidla a přístup na místo	20
3.2 Příprava na místě	21
PŘÍPRAVA NA MÍSTĚ	21
3.2.1 Příprava klienta	21
Příprava klienta	21
3.2.2 Příprava ROSEN	22
Příprava ROSEN	22
3.3 Vybavení ROSEN	22
VYBAVENÍ ROSEN	22
ČÁST 4	23
PŘEDPOKLADY PRO PROJEKT	23
4 PŘEDPOKLADY PRO PROJEKT	24
4.1 Úvodní schůzka	24
4.2 Požadované provozní podmínky pro pigging	24
4.3 Sekvence proplachování	25
4.3.1 Provozní požadavky na nástroj ILI	25
4.3.2 Požadavky na měřicí přístroje a čistotu pro ILI	25
ČÁST 5	27
POSTUPY PRO PROVEDENÍ NA MÍSTĚ	27
5 POSTUPY PRO PROVEDENÍ NA MÍSTĚ	28
5.1 Postupy pro čištění potrubí na místě	28
5.1.1 Měření a čištění potrubí	29
5.1.2 Inteligentní kontrola	31
PŘÍLOHA 1: DATOVÉ LISTY NÁSTROJŮ	33
PŘÍLOHA 2: DOTAZNÍKY K POTRUBÍM	42
PŘÍLOHA 3: HARMONOGRAM KLIENTŮ	51

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



SEZNAM TABULEK

Tabulka 0-1: Shrnutí projektu7

Tabulka 0-2: Charakteristika potrubí8

Tabulka 0-3: Umístění startovacího a přijímacího zařízení.....9

Tabulka 1-1: Nouzové postupy, kontaktní a rádiové kanály.....14

Tabulka 2-1: Klíčové kontakty společnosti ROSEN16

Tabulka 2-2: Komunikační plán.....17

Tabulka 2-3: Časové omezení projektu.....17

Tabulka 2-4: Rozsah pracovních povinností18

Tabulka 3-1: Místa mobilizace.....20

Tabulka 3-2: Personál na místě20

Tabulka 3-3: Vozidla na místě.....20

Tabulka 3-4: Prohlášení o nebezpečném odpadu21

Tabulka 3-5: Seznam zásilek ROSEN – klíčové vybavení.....22

Tabulka 4-1: Požadované podmínky potrubí pro čištění potrubí24

Tabulka 4-2: Sekvence pročišťování potrubí.....25

Tabulka 4-3: Obecný provoz nástroje25

Tabulka 4-4: Očekávané nečistoty26

Tabulka 5-1: Pokyny pro práci na projektu, postupy, doplňkové informace28

Tabulka 5-2: Popis postupu spuštění/příjmu (vysoká úroveň)28

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1-1: Konfigurace/schéma potrubí.....6

Obrázek 3-1: Organizační schéma projektu16

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

ÚVOD

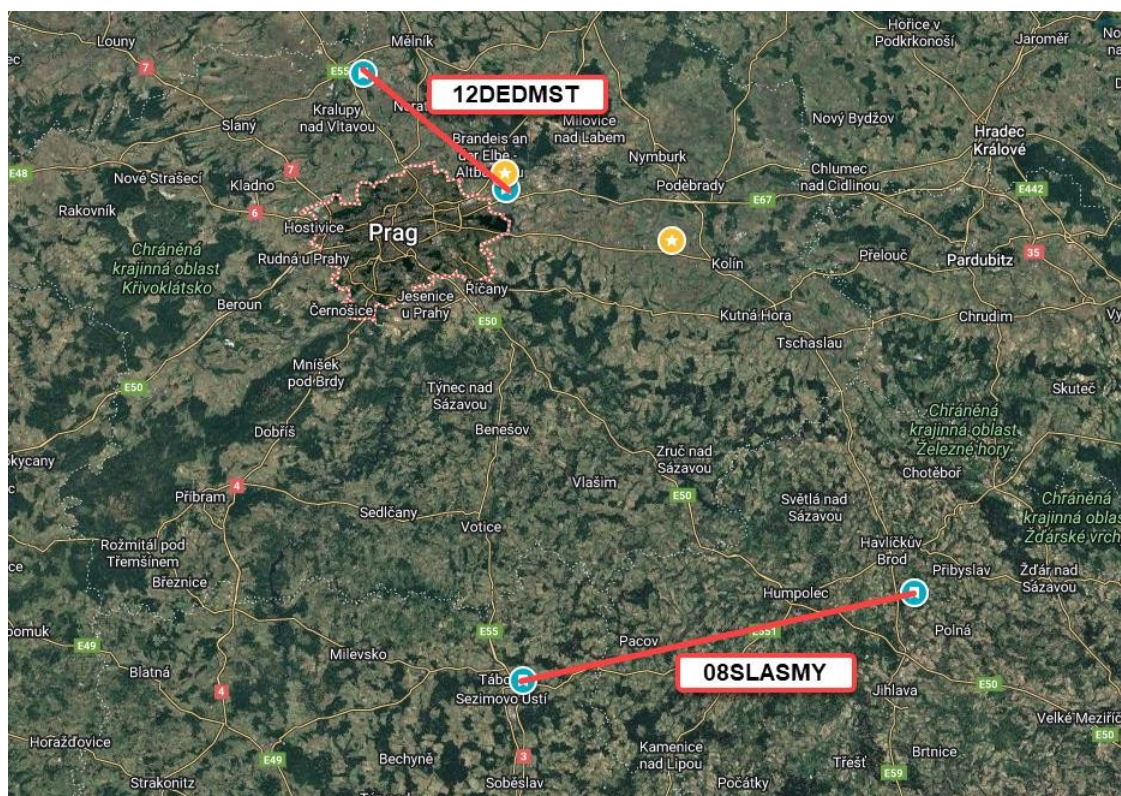
Stručný popis inspekce

Společnost Rosen byla společností Cepro pověřena inspekci dvou jejích produktových řad. První řada má vnitřní průměr 8 palců a délku 89,5 km. Druhá řada má vnitřní průměr 12 palců a délku 32,3 km.

Společnost Cepro požádala pro obě potrubí o následující služby:

- Měření a čištění v jednom průchodu
- RoGeo XT
- RoCorr MFL-A s XYZ
- RoCorr UTWM

Práce na místě jsou naplánovány na 10. a 11. kalendářní týden roku 2025.



Obrázek 0-1: Konfigurace potrubí/schéma

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



Tabulka 0-1 poskytuje obecný přehled klíčových požadavků projektu podle požadavků klienta.

Parametry inspekce	Rozsah prací
Cíl inspekce	Kombinované PR a FR
Místo spuštění/přijmu (ve směru ILI)	Slapanov – Smyslov / Dedibaby – Mstetice
Minulé inspekce	2015 od Rosen
Okno inspekce	CW 10 a 11, 2025
Měření a čištění SoW	Jeden měřicí cyklus
Pracovní postup ILI	RoGeo XT, RoCorr MFL-A & XYZ, RoCorr UTWM
Specifikace ILI	Standard
Smluvní lhůty pro podání zpráv	PR 15 kalendářních dnů po provedení FR 40 kalendářních dnů po provedení
Stav kontroly / pohonná hmota	Online / Diesel
Nestandardní dokumentace	Nelegální odběr?
Testování	Není vyžadováno
Průzkum lokality	Není vyžadován
Požadavky ATEX	Ne
Sledování / značení	AGM každé 2 km
Služby integrity	
Smlouvy s třetími stranami	Žádné

Tabulka 0-1: Shrnutí projektu

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



Charakteristika potrubí

	Charakteristika potrubí	08SLASMY
Konstrukce	Průměr	8
	Délka	89,5 km
	Rozsah ID	207 mm
	Min. vnitřní průměr	207 mm
	Poloměr ohybu/typ	10D
	Jmenovitá hmotnost	6 mm
	Max. tloušťka materiálu	6 mm
	Typ materiálu a svar	Bezšvový
	Vnitřní povlak	Žádný
	Vnější povlak	Bitagit-S N/A
Normální provoz	Střední	Rafinované produkty
	MAOP	4,9 MPa
	Provozní tlak	1,5 MPa
	Průtok	0,7 m/s
	Teplota	5 – 30 °C
Kritická instalace	Ventily	
	T-kusy	
	Kroková změna	
	Ostatní	

	Charakteristika potrubí	12DEDMST
Konstrukce	Průměr	12
	Délka	32,3 km
	Rozsah ID	291,9–308,9 mm
	Průměr průchodu	291,9 mm
	Poloměr ohybu/typ	10D
	Jmenovitá hmotnost	11
	Max. hmotnost	16
	Typ materiálu a svar	bezešvý a spirálový 11.353.1 / CSN425715
	Vnitřní povrchová úprava	Žádný
	Vnější povrchová úprava	Ano
Normální provoz	Střední	Rafinované produkty
	MAOP	4,55 MPa
	Provozní tlak	1,3 MPa
	Průtok	0,7 m/s
	Teplota	0 – 20 °C
Kritická instalace	Ventily	
	T-kusy	
	Kroková změna	
	Ostatní	

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



Tabulka 0-2: Charakteristiky potrubí

Umístění startovacího a přijímacího zařízení

Potrubí	Místo vypuštění	Místo příjmu
08SLASMY	Odpalovací zařízení Šlapanov hlavní brána: 49.5486420390732, 15.631249966641953	Hlavní brána přijímací stanice Smyslov: 49.4189653774038, 14.734924838009025

Potrubí	Místo odpalu	Místo příjmu
12DEDMST	Odpalovací zařízení Dedibaby:	Přijímač Hlavní brána Mstětice: 50.1429311346910, 14.6967658149427

Tabulka 0-3: Umístění odpalovacího zařízení a přijímače

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



Účel

Účelem této provozní příručky je nastínit postupy pro manipulaci, spouštění a přijímání měřicích, čistících a inteligentních inspekčních nástrojů ROSEN, specifických pro daný rozsah prací.

Příručka je rozdělena do následujících částí:

- Část 1 – Zdraví a bezpečnost
- Část 2 – Projektový tým, odpovědnosti a komunikace
- Část 3 – Vybavení a příprava v terénu
- Část 4 – Předpoklady projektu
- Část 5 – Postupy provádění na místě

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



ČÁST 1

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Vedení společnosti ROSEN prosazuje zdraví, bezpečnost a životní prostředí (HSE) jako klíčový faktor při navrhování, výrobě a testování nástrojů ILI a podpůrného vybavení, jakož i při provádění průzkumu potrubí a všech souvisejících činnostech. Stejně důležité je provádění inženýrských prací, nákupu a výstavby v souladu s platnými zákony, předpisy, normami a požadavky klientů v tomto ohledu.

Ochrana zaměstnanců společnosti ROSEN, zaměstnanců SPOLEČNOSTI, (sub)dodavatelů, návštěvníků nebo jakýchkoli jiných třetích stran pracujících pro společnost ROSEN nebo přítomných na pracovišti společnosti ROSEN má nejvyšší prioritu, podporu a účast vedení společnosti ROSEN. Tato podpora se vztahuje také na ochranu a zachování životního prostředí a hmotného majetku v podobě závodních zařízení a nemovitostí.

OBECNÉ POŽADAVKY	12
Politika HSE	12
Bezpečnostní aspekty.....	12
SPECIFICKÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PR	13
Bezpečnostní porada před zahájením práce	13
MSDS	13
Zvedání a ruční manipulace.....	13
Hlášení nehod/incidentů	14
Postupy v případě nouze	14
Pravomoc zastavit práci (SWA)	14

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



1 ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

1.1 Obecné požadavky

1.1.1 Politika HSE

Všechny činnosti související s provozním manuálem musí být v souladu s požadavky HSE a bezpečnostními systémy práce stanovenými společností ROSEN a SPOLEČNOSTÍ a se všemi zákonnými a právními požadavky.

Společnost ROSEN se zavazuje:

- a) zajištění zdravého a bezpečného pracovního prostředí;
- b) identifikaci a kontrole rizik na pracovišti;
- c) zohlednění zdraví a bezpečnosti ve všech organizačních činnostech;
- d) minimalizovat emise a vypouštění do životního prostředí;
- e) být dobrým korporátním a komunitním občanem;
- f) dodržovat všechny platné předpisy a právní předpisy v oblasti zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.

Cíl ROSEN HSE:

- a) Nulová nehodovost / incidenty;
- b) Nejvyšší bezpečnost: Povědomí prostřednictvím motivace, účasti a závazku k bezpečnostním programům pro každou úroveň v rámci společnosti;
- c) Personál: Zajištění, že všichni zaměstnanci jsou náležitě kvalifikovaní a proškolení ve všech správných pracovních postupech, jsou zruční a vědomi si eliminace potenciálně nebezpečných situací;
- d) Bezpečné vybavení: Používání správně fungujícího vybavení v rámci jeho kapacity a schopností při provádění práce;
- e) Pracoviště: Identifikace pracovních oblastí a požadavků s důrazem na udržování prostředí bez nehod;
- f) Životní prostředí: Opatření ke zmírnění dopadů, aktivity zaměřené na minimalizaci odpadu ve všech společnostech ROSEN (včetně ROSEN Europe).

Společnost ROSEN se zavazuje dodržovat požadavky SPOLEČNOSTI v oblasti zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Společnost ROSEN potvrzuje, že při práci v prostorách SPOLEČNOSTI nebo na pobřežních zařízeních bude dodržovat systémy řízení HSE SPOLEČNOSTI.

1.1.2 Obecné bezpečnostní pokyny

Při provádění prací na staveništi je nutné dodržovat následující obecné požadavky:

- Pro všechny požadované operace na staveništi musí být všem provozním zaměstnancům k dispozici projektové metodické pokyny a související posouzení rizik úkolů.
- Všichni pracovníci na staveništi musí být vybaveni vhodnými OOP (minimální základní požadavky: ochranná přilba, antistatické bezpečnostní boty, ochrana očí, dvojitá ochrana sluchu, antistatické a nehořlavé kombinézy, ochranné brýle, ochrana dýchacích cest (specifická pro danou činnost) a rukavice). V případě, že jsou vyžadována bezpečnostní opatření proti COVID, musí být pracovníkům poskytnuty vhodné OOP na základě vládních pokynů, což může zahrnovat opatření, jako je ochrana dýchacích cest.
- Vedoucí pracovníci musí zajistit správné používání OOP za všech okolností.
- V případě potřeby a v souladu s pravidly pracoviště musí být před zahájením práce na pracovišti vyvěšeno platné pracovní povolení.

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



- Během období silného větru a/nebo nepříznivého počasí musí být zvedací operace přezkoumány v souladu s pravidly a pokyny daného pracoviště; a
- Vadné, poškozené nebo nefunkční zařízení se nesmí používat.

1.2 Specifické požadavky na bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí v rámci projektu

1.2.1 Bezpečnostní porada před zahájením práce

Před zahájením prací na místě se musí konat bezpečnostní porada společnosti před zahájením prací (s přispěním společnosti ROSEN ohledně rizik spojených s čištěním potrubí), aby se zajistilo, že všechny strany zapojené do prací nebo jimi dotčené jsou si vědomy jejich povahy a souvisejících rizik. Porada se musí týkat také všech známých rizik a plánů na jejich kontrolu a plánů pro případ nouze. Témata projednávána během porady musí zahrnovat mimo jiné následující:

- Seznámení s pracovištěm a pracovní povolení
- Pořadí, koordinace a podrobnosti prováděných prací
- Nebezpečí / kontrolní opatření / nouzové plány
- Bezpečné oblasti / únikové cesty / shromaždiště
- Zlatá pravidla pro zvedání a ruční manipulaci
- ROSEN Analýza bezpečnosti práce (rizika související s čištěním potrubí)
- Umístění zábran a značek
- Pokyny, aby se během probíhajících prací nebo při udržování tlaku neodstraňovaly, neutahovaly ani neopravovaly žádné části systému
- Postup při zastavení práce
- Změny na pracovišti a postup při řízení změn

V případě směnného provozu se před zahájením směny uskuteční bezpečnostní porada / Tool Box Talk pro zaměstnance všech směn.

Tyto porady by měly být zaznamenány SPOLEČNOSTÍ, která potvrdí seznam účastníků a předá kopii společnosti ROSEN. Veškerá

bezpečnostní opatření stanovená v povolení k práci (PTW) musí být vždy plně dodržována.

Před podpisem povolení k práci se odpovědné osoby musí ujistit, že plně rozumí všem částem povolení a odpovědnosti, kterou přijímají.

1.2.2 MSDS

Před zahájením požadované činnosti musí být pracovníkům vydány příslušné bezpečnostní listy pro všechny nebezpečné látky používané v průběhu prací. Bezpečnostní listy MSDS musí být dodány spolu s každou nebezpečnou látkou a budou podrobně popsány v přípravné zprávě projektu ROSEN (PPR).

1.2.3 Zvedání a ruční manipulace

Při zvedacích operacích nezbytných k dokončení prací definovaných v tomto dokumentu se musí používat speciální zvedací zařízení a/nebo mechanické pomůcky. Zvedání nástrojů ROSEN provádí [DODAVATEL/SPOLEČNOST] a ROSEN pod přímým dohledem pracovníků SPOLEČNOSTI v souladu se zvedacím plánem SPOLEČNOSTI.

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

1.2.4 Hlášení nehod/incidentů

Všechny nehody, incidenty nebo téměř nehody musí být hlášeny vedoucím pracovníkům SPOLEČNOSTI na pracovištích. ROSEN musí dodržovat specifický postup SPOLEČNOSTI pro hlášení incidentů, ale také hlásit všechny incidenty v rámci platformy INTELEX společnosti ROSEN.

1.2.5 Postupy pro případ nouze

V případě nouzové situace musí být veškeré operace čištění potrubí / otevírání dveří zastaveny a zajištěny. Přijatá opatření budou záviset na fázi čištění potrubí, ve které se v době události nachází, a na úrovni nouzové situace. Obecně by měl být systém, pokud je to možné a neohrožuje to životy, ponechán ve stavu, který zabrání nekontrolovanému úniku uhlovodíků.

Pokud dojde k mimořádné události na místě, musí zúčastněné osoby postupovat podle nouzového postupu SPOLEČNOSTI. Pokud ještě nebyl spuštěn alarm, je třeba o jakékoli mimořádné události okamžitě informovat dispečink SPOLEČNOSTI.

Místo klienta	Kontaktní číslo	Rádío

Tabulka 1-1: Nouzové postupy, kontaktní a rádiové kanály

Operátor call centra vydá pokyny, které musí personál dodržet.

1.2.6 PRÁVOMOC ZASTAVIT PRÁCI (SWA)



Všichni zaměstnanci společnosti ROSEN mají pravomoc zastavit práci, pokud zjistí nebezpečnou situaci nebo chování, které by mohlo vést k nežádoucí události. Typické scénáře zastavení práce související s čištěním potrubí mohou zahrnovat (ale nejsou omezeny na):

1. Změna dohodnutých provozních podmínek pro čištění potrubí
2. Změna rozsahu práce, např. snížení počtu plánovaných čistících cyklů nebo přijetí neočekávaného typu nečistot
3. Změny v pracovním plánu a metodickém postupu, např. změna v plánu nakládky
4. Nesprávné používání zařízení, např. nesprávné větrání
5. Nebezpečné podmínky na pracovišti, např. nebezpečí zakopnutí, neomezený přístup k PLR
6. Neplánované přijetí nástrojů s nebezpečným produktem
7. Téměř nehoda
8. Nouzová situace
9. Nesoulad informací nebo nedostatek znalostí, např. rozměry lapače neodpovídají PQ V případě

SWA je třeba provést následující kroky:

ZASTAVTE práci, **UPOZORNĚTE** dotčené osoby a zastavte veškeré dotčené práce, **VYŠETŘETE** situaci a posuďte riziko, **NAPRAVTE** stav nebo jednání, které představuje hrozbu. **POKRAČUJTE** v činnosti, jakmile budete informováni, že nápravné opatření bylo provedeno, **SLEDUJTE** a vyhodnoťte provedená opatření, **SDĚLTE** informaci o zastavení práce pro vnitřní poučení.

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



ČÁST 2

PROJEKTOVÝ TÝM, ODPOVĚDNOSTI A KOMUNIKACE

Následující část podrobně popisuje role a odpovědnosti v rámci projektových týmů a plán komunikace v průběhu celého projektu.

Projekt bude realizován následujícími klíčovými stranami:

ROSEN EUROPE B.V.	SPOLEČNOST
Adresa kanceláře Zutphenstraat 15 7575 EJ Oldenzaal Nizozemsko	Adresa kanceláře Hněvice 62 411 08 Štětí, Česká republika
Odpovědný projektový manažer Holger Benckert	Odpovědný projektový manažer Pavel Martinovský

ORGANIZACE ROSEN

Klíčové kontakty.....

KOMUNIKAČNÍ PLÁN

HARMONOGRAM PROJEKTU.....

HLAVNÍ ÚČASTNÍCI PROJEKTU

16

16

17

17

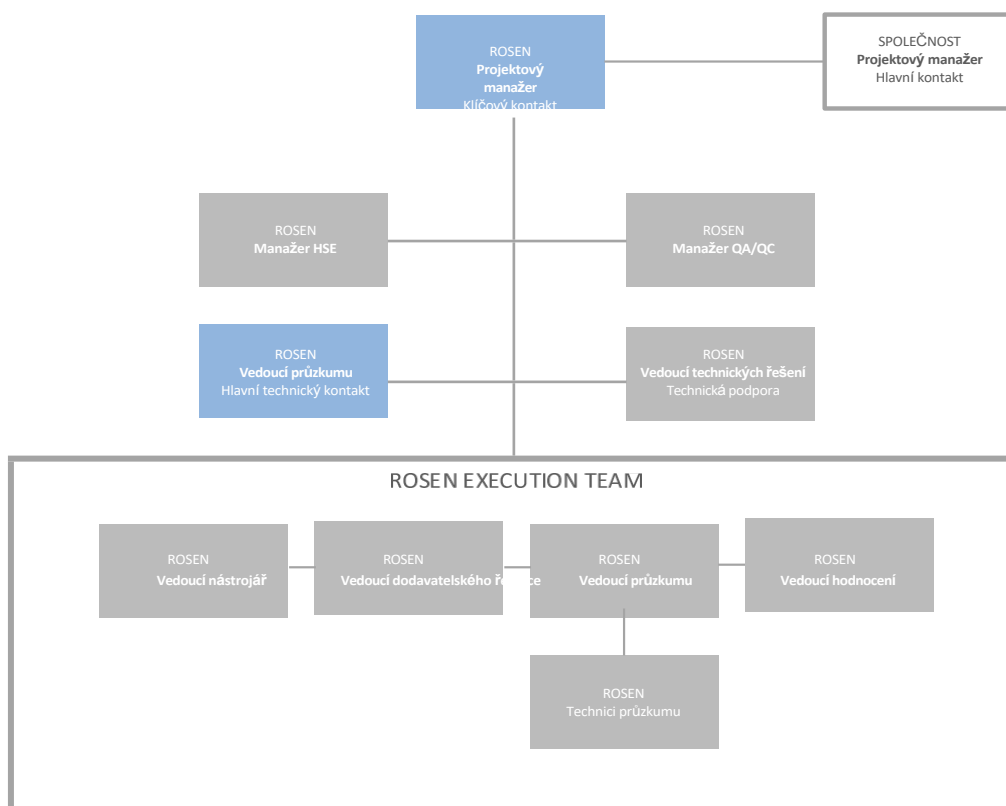
18

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

2 PROJEKTOVÝ TÝM, ODPOVĚDNOSTI A KOMUNIKACE

2.1 Organizace ROSEN

Pro realizaci rozsahu prací bude přijata následující organizace projektu. Klíčové kontakty pro tým ROSEN jsou zvýrazněny modře, přičemž podporu a technické vstupy poskytují další zúčastněné strany ROSEN popsané níže.



Obrázek 2-1: Organizační schéma projektu

2.1.1 Klíčové kontakty

Klíčové kontakty				
SPOLEČNOST Personál				
Jméno	Funkce	Telefon	E-mail	Místo
Pavel Martinovský		+420 (739) 240 640	pavel.martinovsky@ceproas.cz	Štětí
Martin Hrdlička			Martin.Hrdlicka@ceproas.cz	Štětí
ROSEN Personál				
Jméno	Funkce	Telefon	E-mail	Místo
Holger Benckert	Projektový manažer	+49-151-16245944	hbenckert@rosen-group.com	Oldenzaal
Achim Drees	Vedoucí průzkumu	+49-160-7057957	adrees@rosen-group.com	Oldenzaal

Tabulka 2-1: Klíčové kontakty společnosti ROSEN

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

2.2 Komunikační plán

Po celou dobu trvání projektu budou jako klíčové kontakty fungovat projektový manažer společnosti ROSEN a vedoucí průzkumu. Informace budou sdíleny v rámci následujících schůzek, jejichž program bude předem dohodnut mezi SPOLEČNOSTÍ a projektovým manažerem společnosti ROSEN.

	Týdenní pokrok	Měsíční pokrok	Přezkoumání návrhu	Hazids & RA	Přezkoumání připravenost	FAT Přezkoumání	Denně na místě	Ukončení	Získané zkušenosti
V rozsahu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Délka	0,5 hod.	1 hod	1 hodina	3,5 hod	1 hodina	3,5 hod	0,5 hod	1 hodina	1 hodina
Žádné schůzky	Podle výše uvedeného	Jak je uvedeno výše	1	2	8	1	Podle potřeby	1	1
Místo	Online – MS TEAMS	Online – MS TEAMS	Online – MS TEAMS	Kanceláře společnosti	Online – MS TEAMS	ROSEN Zařízení	Pracoviště	Kanceláře společnosti	Online – MS TEAMS

Tabulka 2-2: Komunikační plán

Většina projektových schůzek bude probíhat online s využitím aplikace Microsoft TEAMS. U následujících schůzek je však vyžadována osobní účast:

- **HAZID & uzavření projektu – KANCELÁŘE SPOLEČNOSTI** – název budovy, ulice, město, PSČ, země
- **FAT – Kanceláře ROSEN** – název budovy, ulice, město, PSČ, země

2.3 Harmonogram projektu

Podrobný harmonogram projektu byl vypracován projektovým manažerem společnosti ROSEN a bude aktualizován v závislosti na postupu projektu. Harmonogram bude předán SPOLEČNOSTI na začátku projektu, revize harmonogramu mohou být vydány na žádost v průběhu celého projektu.

Platí následující klíčová omezení projektu:

Omezení časového harmonogramu projektu (dle smlouvy)	Všechny potrubí
Datum dokončení zařízení ROSEN	Minimálně 2 týdny před mobilizací
Oznámení o mobilizaci	Oznámení o mobilizaci by mělo být společnosti ROSEN doručeno 2 týdny před začátkem období realizace na místě.
Zpráva z místa	48 hodin po každém spuštění nástroje
Předběžná zpráva	15 dní po přijetí dat ILI
Závěrečná zpráva	40 dní po přijetí dat ILI

Tabulka 2-3: Časové omezení projektu

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025

2.4 Hlavní strany projektu

Role a odpovědnosti klíčových zúčastněných stran jsou podrobně popsány níže.

Fáze I – Řízení projektu a předběžné inženýrské práce (Sekce Chyba! Odkaz na zdroj nebyl nalezen.)	ROSEN	SPOLEČNOST
Vyplnit/schválit a vrátit dotazník ROSEN Pipeline Questionnaire (PQ)		✓
Vyhodnocení informací poskytnutých prostřednictvím PQ	✓	
Návštěva místa zahájení/přijmu (je-li to nutné)	✓	
Účast na úvodní schůzce	✓	✓
Na žádost ZÁKAZNÍKA poskytnout dokument HSE	✓	
Vytvořit provozní manuál projektu	✓	✓
Provést přidělení nástrojů, přípravu a závěrečný test	✓	
Navrhnout ideální umístění nadzemních značek (AGM) (je-li to nutné)	✓	
Dokončení výroby lapače čističů a/nebo kazety pro spuštění (v případě potřeby)		✓
Provedení úprav potrubí (v případě potřeby)		✓
Instalace lešení a zvedacího zařízení (např. jeřáb, HIAB)		✓
Dodání předpisů pro práci na staveništi a dokumentace HSE		✓
Fáze II – Řešení v terénu (Část Chyba! Referenční zdroj nebyl nalezen.)	ROSEN	SPOLEČNOST
Mobilizace nástrojů a zařízení pro ILI a čištění	✓	
Mobilizace personálu na místo	✓	
Vnitřní přeprava nástrojů a vybavení na staveništi	✓	
Provádění školení v oblasti HSE a seznámení s pracovištěm		✓
Žádat o povolení a oprávnění pro personál k práci na staveništi		✓
Zajistit dílenské prostory s napájením		✓
Zajištění bezpečného přístupu k těžkým nákladům na staveništi		✓
Pokrytí nákladů na ubytování a živobytí personálu na staveništi	✓	
Nainstalujte zařízení na místě	✓	✓
Zajistit nadzemní značky (AGM) (v případě potřeby)	✓	
Umístění nadzemních značek (AGM) podél potrubí a zaznamenání GPS souřadnic		✓
Zajistěte jeřáby a zvedací zařízení		✓
Dodávka dusíku, čerpadla, ventily, hadice (v případě potřeby)		✓
Vložte nástroj do odpalovacího zařízení	✓	
Zajistěte stav potrubí podle údajů v „Provozních parametrech potrubí“		✓
Ovládejte ventily zařízení a padací dveře		✓
Vyjměte nástroj z přijímače	✓	
Zajistěte vysokotlaké čisticí zařízení spolu s personálem vyškoleným k čištění nástrojů ROSEN		✓
Zlikvidujte odpad vytěžený z potrubí		✓
Renovujte inspekční nástroje.	✓	
Stáhnout inspekční data a vyhotovit zprávu pro klienta (COR)	✓	
Zabalte zařízení a nástroje ROSEN pro demobilizaci	✓	
Fáze III – Vyhodnocení dat a podávání zpráv (Sekce Chyba! Nalezeno žádné zdrojové odkazy.)	ROSEN	COMPANY
Analýza inspekčních dat	✓	
Vypracování předběžné zprávy ILI (PIIR)	✓	
Žádost o ověření závady		✓
Vypracování závěrečné zprávy ILI (FIIR)	✓	
Služby správy integrity potrubí (volitelné)	✓	

Tabulka 2-4: Rozsah pracovních povinností.

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



ČÁST 3

VYBAVENÍ A PŘÍPRAVA NA MÍSTĚ

Cílem následující části je poskytnout informace týkající se požadavků na vybavení a místo, aby se obě strany mohly náležitě připravit na nadcházející inspekci.

Seznam vybavení je projednáván pouze na vysoké úrovni, aby bylo možné naplánovat rozmístění klíčového vybavení na místě. Podrobný seznam vybavení je uveden v rámci zprávy o přípravě projektu (PPR).

SPOLEČNOST by měla připravit místo podle dohody v kontraktu a informovat o všech specifických omezeních/pravidlech na místě.

Společnost ROSEN zkontroluje a připraví vybavení v souladu s následujícími interními postupy jako minimem:

- F740 Činnosti před spuštěním, základní pracovní pokyny
- F741 Činnosti před spuštěním, pokročilé pracovní pokyny
- F773 Kontrola stavu nástroje před spuštěním
- L120 Manipulace a zvedání transportních systémů ILI

PLÁNOVÁNÍ MOBILIZACE	20
Označení vybavení	20
Personál na místě	20
Vozidla a přístup na místo	20
PŘÍPRAVA NA MÍSTĚ	21
Příprava klienta	21
Příprava ROSEN.....	22
VYBAVENÍ ROSEN	22

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

3 VYBAVENÍ A PŘÍPRAVA NA MÍSTĚ

3.1 Plánování mobilizace

	Adresa odesílatele	Adresa příjemce
Vybavení	Hlavní brána odpalovacího zařízení Šlapanov: 49.5486420390732, 15.631249966641953	Příjemce Hlavní brána Smyslov: 49.4189653774038, 14.734924838009025
Personál	Jak je uvedeno výše	Jak je uvedeno výše

Tabulka 3-1: Místa mobilizace

U projektů realizovaných na moři společnost ROSEN přemístí veškeré vybavení do určeného zařízení na pevnině. Vybavení bude dodáno ve stejném stavu jako při kontrole na pevnině, s nástroji zajištěnými na podnosech a menším příslušenstvím uloženým v vhodných krabicích nebo zajištěným na europaletách. Veškeré vybavení společnosti ROSEN je po zabalení kompatibilní s vysokozdvizným vozíkem i jeřábem. Společnost COMPANY je odpovědná za dodání kontejneru pro přepravu na moři a za bezpečné nakládání a vykládání vybavení a nástrojů společnosti ROSEN.

3.1.1 Označení zařízení

Veškeré vybavení musí být označeno/označeno štítkem podle standardního postupu společnosti ROSEN nebo podle pokynů SPOLEČNOSTI.

3.1.2 Personál na místě

K podpoře provádění prací na místě bude mobilizován následující personál.

Jméno	Funkce	Kontakt	Požadovaná certifikace
Ralph Kaarsemaker	Vedoucí terénní technik		
Francois Lamein	Technik v terénu		
	Logistická podpora zvedání		

Tabulka 3-2: Personál na místě

Všichni pracovníci ROSEN na místě absolvují před mobilizací a nástupem do práce v zařízeních SPOLEČNOSTI veškerá požadovaná školení/lékařské prohlídky (pokud již neproběhly). Další požadovaná školení/zaškolení specifická pro dané místo jsou v odpovědnosti SPOLEČNOSTI a budou organizována včas.

3.1.3 Vozidla a přístup na místo

Společnost ROSEN bude využívat následující vozidla, která budou potřebovat přístup na místa vypuštění a přijetí. Pokud jsou vyžadována povolení pro vozidla, společnost by je měla zajistit před mobilizací společnosti ROSEN. Společnost informuje, zda existují nějaká omezení přístupu pro určité typy vozidel, např. z důvodu omezení ATEX, výšky, šířky nebo hmotnosti.

Popis vozidla	Počet	Rozměry	Celková hmotnost včetně maximálního užitečného zatížení	Omezení přístupu (jak uvedla SPOLEČNOST)
Dodávka a přívěs	1		5 t	
Osobní automobil	1		2,0 t	

Tabulka 3-3: Vozidla na místě

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025

3.2 Příprava na místě

3.2.1 Příprava klienta

Skladování zařízení a dílenské prostory

Po dodání jakéhokoli zařízení společnosti ROSEN, pokud není dohodnuto jinak, společnost COMPANY uloží zařízení společnosti ROSEN na místě v vhodném skladu nebo skladovacím zařízení, kde může být zařízení bezpečně uloženo a chráněno před slunečním zářením, extrémními teplotami a nepříznivými povětrnostními podmínkami.

V případě nutnosti údržby nástrojů na místě požaduje společnost ROSEN prostor, který lze využít jako dílnu. Dílna by měla být krytá a nástroje by v ní měly být uchovávány v suchu. K tomuto účelu lze využít výše uvedený skladovací prostor, pokud je k dispozici také napájení elektrickou energií.

ROSEN vyžaduje pro dané zařízení následující napájení:

- Napájecí zdroj a rozhraní II – 85–264 V střídavého proudu, 300 W
- Nadzemní značky – 100–240 V AC nebo 9–15 V DC
- Elektronický detektor čistících špuntů – 10–24 V DC nebo 240 V AC

Čištění nástrojů

SPOLEČNOST je odpovědná za čištění nástrojů ROSEN po dokončení kampaně, čištění může proběhnout mezi jednotlivými cykly nebo na konci. Technici ROSEN poskytnou pokyny k čištění nástrojů a požadavky na čistotu nebezpečného odpadu.

Na místě příjmu nebo na jiném vhodném místě je třeba zajistit jednoduchou ohrazenou plochu, kde lze během čištění nástrojů zachytit nečistoty. Ohrada by měla být delší než nejdelší nástroj včetně údržbového rámu. Pokud je třeba nástroje přepravit na vhodné místo k čištění, doporučuje se je zabalit do plastu nebo jiného vhodného materiálu, aby nečistoty neznečistily životní prostředí.

K čištění nástrojů se doporučuje vysokotlaký čistič s výstupním tlakem 150 barů, který je ideálně kompatibilní s horkou vodou (+60 °C).

Předběžné oznámení o nebezpečném odpadu

Je odpovědností SPOLEČNOSTI eliminovat nebo minimalizovat vystavení personálu ROSEN nebezpečným látkám, včetně, ale nejen, skutečných nebo podezřelých nebezpečných a/nebo toxických látek nebo odpadů v potrubí nebo v jeho okolí nebo v inspekčním zařízení ROSEN.

Typ odpadu	Koncentrace (PPM)	Nad bezpečnou pracovní hranicí?	Požadovaná opatření	Osobní ochranné prostředky / školení zaměstnanců

Tabulka 3-4: Prohlášení o nebezpečném odpadu

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



ČÁST 4

PŘEDPOKLADY PROJEKTU

Část 4 obsahuje podrobnosti týkající se předpokladů projektu (činnosti před spuštěním nástroje) a plánované posloupnosti provádění.

Výchozí provozní parametry byly vzájemně dohodnuty mezi společností ROSEN a SPOLEČNOSTÍ v okamžiku přijetí nabídky. Očekává se, že provozní parametry budou zkontrolovány před mobilizací společnosti ROSEN na místo a před spuštěním prvního nástroje.

Před jakýmkoli průzkumem ILI pomocí inteligentních nástrojů je nutné provést čištění a měření. Je nutné ověřit, zda je potrubí bezpečné pro průchod, a zda jsou splněny požadavky na čistotu pro konkrétní technologii ILI. Navrhovaná sekvence průchodů by měla být považována za základní, pokud výsledky nebudou odpovídat očekáváním, může být nutné provést nouzové čištění a měření. Měření a čištění se provádí v souladu s interními postupy společnosti ROSEN:

- F730 Pokyny pro čištění potrubí
- F732 Interpretace měřicích desek

Jakékoli odchylky od předpokladů projektu je nutné projednat před pokračováním v inspekčních pracích.

PŘEDZAHÁJENÍ SCHŮZE	24
VÝCHOZÍ PROVOZNÍ PODMÍNKY PRO ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ.....	24
POŘADÍ ČIŠTĚNÍ.....	25
PROVOZNÍ POŽADAVKY NA NÁSTROJE ILI.....	25
Požadavky na měření a čistotu pro ILI.....	25

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

4 PŘEDPOKLADY PRO PROJEKT

4.1 Schůzka před zahájením

Jakmile technik společnosti ROSEN dokončí přípravné práce na místě (oddíl 3.2), je nutné uspořádat předběžnou schůzku na místě, nazývanou také schůzka s klientem před zahájením prací, aby se zajistilo, že jsou všechny přípravy hotové, a aby se projednaly postupy spouštění/příjmu a podmínky průzkumu/provozu. Před zahájením inspekčního programu se doporučuje projednat alespoň následující body:

- Obecný harmonogram
- Konkrétní zdravotní a bezpečnostní předpisy a nařízení na pracovišti
- Přístupnost pracoviště
- Příprava pracoviště a vybavení (oddíl 3.2)
- Dostupnost/vhodnost zvedacího zařízení
- Postup spouštění a přijímání, odpovědnosti, ověření spuštění a přijetí čističe potrubí
- Výchozí provozní podmínky pro čištění potrubí (tabulka 4-1)
- Stav všech ventilů, T-kusů a instalací
- Předpokládaný čas příjezdu nástroje (nástrojů)
- Předchozí výsledky čištění a vše, co je třeba vzít v úvahu při průchodu nástrojů
- Sledování nástrojů: odpovědnost, týmy, komunikace a značkovací body

4.2 Požadované provozní podmínky pro pigging

Pro optimální výkon nástroje musí být dodrženy provozní parametry definované v tabulce 4-1. Údaje jsou převzaty z provozního listu specifikace nástroje (OTS), který je připraven při závěrečné zkoušce.

Potrubí	Nástroj	Produkt	Teplota	Rozsah tlaku nástroje	Rozsah rychlosti nástroje	Optimální provozní podmínky	Maximální kapacita baterie (aktivní režim)	Provozní doba vysílače	Min. ID
08SLASMY	CLP Nástroje	Diesel	0–55 °C	10 – 150 bar	0,5 - 3 m/s	30 bar 1 m/s	/ hod.	500	168 mm
08SLASMY	XGP	Diesel	0–55 °C	10 – 150 bar	0,5 – 3,0 m/s	30 bar 1 m/s	56 hodin	500 hodin	172 mm
08SLASMY	MFL-A	Diesel	0–55 °C	10 – 150 bar	0,5 – 3,0 m/s	30 bar 1 m/s	49 hodin	500 hodin	172 mm
08SLASMY	UTWM	Diesel	0–55 °C	10 – 150 bar	0,5 – 2,0 m/s	30 bar 1 m/s	63 hodin	500 hodin	179 mm
12DEDMST	CLP Nástroje	Diesel	0–55 °C	10 – 150 bar	0,5 - 3 m/s	30 bar 1 m/s	/ hod.	500	244 mm
12DEDMST	XGP	Diesel	0–55 °C	10 – 150 bar	0,5 – 3,0 m/s	30 bar 1 m/s	46 hodin	500 hodin	248 mm
12DEDMST	MFL-A	Diesel	0–55 °C	10 – 150 bar	0,5 – 3,0 m/s	30 bar 1 m/s	28 hodin	500 hodin	260 mm
12DEDMST	UTWM	Diesel	0–55 °C	10 – 150 bar	0,5 – 2,0 m/s	30 bar 1 m/s	57 hodin	500 hodin	250 mm

Tabulka 4-1: Požadované podmínky potrubí pro čištění

! DŮLEŽITÉ ! - Čistič a ILI nástroje ROSEN nebudou spuštěny, pokud se provozní podmínky odchylují od údajů uvedených v tabulce 4-1 a OTS. Pokud se provozní podmínky liší od výše uvedených, je nutné konzultovat s realizačním týmem, protože jakékoli změny rozsahu vyžadují formální posouzení rizik.

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

4.3 Sekvence čištění

Je plánována následující sekvence čištění, je však třeba poznamenat, že počet čistících cyklů se může lišit v závislosti na množství nečistot vrácených do lapače (nebo zaznamenaných ve filtrech). Čištění potrubí bude pokračovat, dokud nebude dosaženo úrovně čistoty požadované pro nástroj(e) ILI.

Cyklus	Typ čističe	Funkce	Agresivita čištění	Rychlost / tlak
1	Dvoustranný kotoučový čistič s měřicí deskou	Potrubí pro identifikaci geometrických anomálií	Nizká	0,7 m/s při 13 barech
2	Nástroj XGP Geometry	Měří geometrii potrubí	Střední	1 m/s při 30 barech
3	ATEX MFL-A Pig	Axiálně orientované magnetické pole pro detekci anomálií ztráty kovu po obvodu	Vysoká	1 m/s při min. 30 bar
4	UTWM Pig (bez tlakového spínače ATEX)	Ultrazvuková kontrola tloušťky stěny a ztráty kovu	Střední	1 m/s při min. 30 bar

Tabulka 4-2: Sekvence proplachování

4.3.1 Nástroj ILI Provozní požadavky

Typ nástroje	Aktivace nástroje	Aktivace režimu spánku ^{[1][2]}	Ukončení režimu spánku	Deaktivace nástroje
ATEX	Aktivuje se v pasti při tlaku 7 barů po dobu 1 minuty	Po 1000 s přejde do režimu spánku, pokud není pohyb ODO	Otáčení ODO	Min. 30 minut při < 1 baru
Non - ATEX	Ruční zapnutí	Přechod do režimu spánku po 1000 s, pokud nedojde k pohybu ODO	Otáčení ODO	Ruční vypnutí
Bez ATEX s tlakovým spínačem	Ruční zapnutí, po 25 minutách bez tlaku přejde do režimu spánku tlaku. Aktivuje se v lapači při 1,5 baru	Přepne do režimu spánku po 1000 s, pokud nedojde k pohybu ODO	Otáčení ODO	Min. 30 minut při < 1,5 baru
Poznámky ^[1] Pokud je nástroj nastaven na provoz v „časovém režimu“, režim spánku se neuplatní a nástroj bude po aktivaci nepřetržitě pracovat na plný výkon. ^[2] U nástrojů s gyroskopem a bez tlakového spínače se režim spánku nezapne, pokud je doba pohotovostního režimu nastavena na „0“.				

Tabulka 4-3: Obecný provoz nástroje

4.3.2 Požadavky na měřicí přístroje a čistotu pro ILI

Aby bylo možné bezpečně spustit nástroj ROSEN, musí být provedeny a splněny následující předběžné kontroly:

- Po průchodu měřicího čističe potrubím je nutné zkontrolovat čistič a měřicí desku, zda nevykazují známky poškození, které by mohly naznačovat omezení v potrubí, které by mohlo potenciálně bránit bezpečnému průchodu následujících čistících čističů a/nebo nástrojů ILI.

! DŮLEŽITÉ ! - Jakékoli poškození měřicí desky vyžaduje pečlivé posouzení před spuštěním dalších čistících čepů. Kontrolu měřicí desky musí provést pracovníci společnosti ROSEN v souladu s postupem F732 „Interpretace měřicích desek“.

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



Aby bylo zajištěno, že potrubí je dostatečně čisté pro ILI, společnost ROSEN doporučuje, aby se vracení nečistot omezilo na hodnoty doporučené v postupu ROSEN F730.

Hlavní nečistoty, které se v potrubí mohou vyskytovat, jsou:

Typ nečistot	Očekávané objemy	Nebezpečné (viz tabulka 3-4)

Tabulka 4-4: Očekávané nečistoty

Objem nečistot se vyhodnotí na konci každého cyklu. Množství vrácených nečistot určí, zda je nutná výměna nástroje nebo zda jsou stále nutné další cykly čištění.

! DŮLEŽITÉ ! – Pokud se typ a množství nečistot liší od očekávaného/normálního stavu, je třeba o tom informovat vedoucího průzkumu ROSEN a projektového manažera. Pokud se navíc provozní podmínky během měření a čištění liší od očekávaných (tlak, průtok, doba provozu), je třeba konzultovat projektový tým a posoudit riziko daného problému.

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



ČÁST 5

POSTUPY PRO VÝKON PRÁCE NA MÍSTĚ

Následující část podrobně popisuje činnosti, které budou provedeny na místě za účelem splnění požadovaného rozsahu prací, což může zahrnovat postupy pro měření, čištění, kontrolu a sledování potrubí.

V této části se také zabýváme doplňkovou projektovou dokumentací (pokud spadá do rozsahu).

POSTUPY PRO PIGGING NA MÍSTĚ	28
Měření a čištění potrubí	29
Inteligentní kontrola	31

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



5 POSTUPY PRO PROVEDENÍ NA MÍSTĚ

Postupy projektu, pracovní pokyny a doplňkové dokumenty přímo související s jednotlivými fázemi operací čištění potrubí a souvisejícími činnostmi jsou uvedeny v tabulce 5-1.

Umístění	Popis
Část 5.1	Postupy čištění na místě
Příloha 1	Technické listy nástrojů
Příloha 2	Dotazníky týkající se potrubí
Příloha 3	Harmonogram klienta

Tabulka 5-1: Pokyny pro práci na projektu, postupy, doplňující informace

5.1 Postupy pro čištění potrubí na místě

Metodika nakládání a přijímání čisticích a kontrolních nástrojů je podrobně popsána v následující části, obecný přehled operací spouštění a přijímání je popsán v tabulce 5-2.

Lapač	Postup čištění nástrojů	Postup pro nástroje ILI
Odpalovací zařízení	• Standardní nakládací rám ☒ / N ☐	• Standardní nakládací rám ☒ / N ☐
	• Zátěžová trubka ☐ / N ☒	• Nakládací trubka ☐ / N ☒
	• Odpalovací trubice ☐ / N ☒	• Vypouštěcí trubice ☐ / N ☒
	• Standardní spouštěcí operace ☒ / N ☐	• Standardní spouštěcí operace ☒ / N ☐
	Poznámky:	Poznámky:
Příjemce	• Standardní přijímací rámec ☒ / N ☐	• Standardní rám pro příjem ☒ / N ☐
	• Koš na pěnové prase ☐ / N ☒	• Přijímací kazeta ☐ / N ☒
	• Standardní přijímací operace ☒ / N ☐	• Standardní přijímací operace ☒ / N ☐
	Komentáře:	Poznámky:

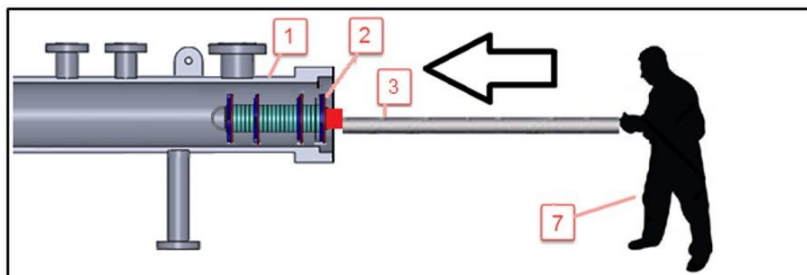
Tabulka 5-2: Popis postupu spuštění/příjmu (vysoká úroveň)

! DŮLEŽITÉ ! – Činnosti na místě by měly být prováděny podle postupových kroků popsaných v pododdílech 5.1. Pokud jsou nutné změny ve způsobu práce, technik společnosti ROSEN Survey by měl použít „zastavení práce“ a konzultovat s realizačním týmem posouzení rizik požadovaných změn.

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

5.1.1 Měření a čištění potrubí

INSTALACE ČISTICÍHO PRUTU CLP – MALÉ NÁŘADÍ



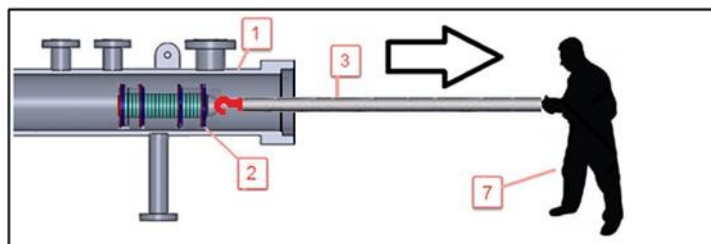
Čistící pigy budou dodány bez podnosu (buď na lehkém rámu, nebo na paletě).

Krok	Provozní činnost	R1	R2	R3
1	ROSEN pořídí před spuštěním fotografie nástroje			
2	Aktivujte vysílač ITX			
3	Přepravit čističe z dílny do oblasti spouštěče			
4	Pomocí elektronického detektoru čistících pístů (EPD) ATEX ověřte, zda je vysílač zapnutý a funkční			
5	SPOLEČNOST Operace zajišťující, že odpalovací zařízení je zcela odtlakováno a bez uhlovodíků			
6	SPOLEČNOST Operace k otevření dveří odpalovacího zařízení			
7	Zvednutí nástroje ručně a jeho vložení do odpalovacího zařízení			
8	ROSEN připojí tlačné tyče přes tlačné hlavy k nástroji			
9	ROSEN zatlačte nástroj do odpalovacího zařízení pomocí tlačné/tažné tyče a ruční síly technika ROSEN Survey.			
10	ROSEN potvrdí, že první těsnicí disk dosáhl redukce, a to lokalizací vysílače pomocí EPD.			
11	Předání společnosti COMPANY za účelem uzavření dveří a zahájení spouštěcího postupu.			

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

SPUŠTĚNÍ A PROVOZ CLP PIG				
Krok	Provozní činnost	R1	R2	R3
1	Potvrzení, že jsou splněny parametry tlaku/průtoku			
2	Potvrzení od SPOLEČNOSTI, že příjem je připraven na přijetí čističe potrubí			
3	SPOLEČNOST spustí čistič podle postupů pro spouštění			
4	Technik společnosti ROSEN bude přítomen při spuštění nástrojů a zaznamená datum a čas spuštění.			
5	Po potvrzení spuštění provede technik společnosti ROSEN kontrolu potrubí v horní části pomocí elektronickým detektorem čisticích zařízení (EPD) společnosti ROSEN, aby se ujistil, že není detekován žádný pozitivní signál z vysílače.			
6	Sledovací tým pro udržení kontaktu se SPOLEČNOSTÍ a technikem ROSEN Survey			
7	Technik ROSEN Survey udržuje kontakt se SPOLEČNOSTÍ během provádění ILI, dokud není nástroj doručen			

PŘÍJEM CLP PIG – MALÉ NÁSTROJE



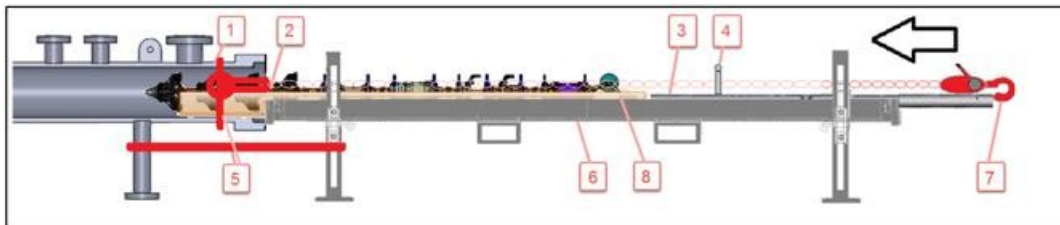
Krok	Provozní činnost	R1	R2	R3
1	SPOLEČNOST obdrží nástroj v souladu s postupem pro příjem SPOLEČNOSTI			
2	Technik společnosti ROSEN Survey potvrdí, že kontrolní nástroj dorazil k příjemci, a to pomocí lokalizace vysílače, který je nainstalován v nástroji s EPD			
3	SPOLEČNOST odtlačuje a vyčistí lapač tekutin v potrubí v souladu s postupem SPOLEČNOSTI postupem			
4	SPOLEČNOST zajistí, aby byl přijímač zcela odtlačován a zbaven uhlovodíků			
5	SPOLEČNOST provede kontroly kontaminace, jako je LSA, benzen a rtuť			
6	SPOLEČNOST otevře dveře přijímače, posoudí postup odstraňování nečistot a poskytne doporučení.			
7	Technik společnosti ROSEN připojí tlačný/tažný tyč včetně háku k nástroji.			
8	Technik společnosti ROSEN Survey vytáhne nástroj na okraj přijímače			
9	Technik společnosti ROSEN Survey ručně zvedne nástroj z přijímače.			

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

5.1.2 Inteligentní inspekce

ILI TOOL – INSTALACE PRASÁTKA – S PODNOSEM

Společnost ROSEN bude k provedení prací potřebovat jeřáb a manipulační zařízení od společnosti COMAPNY. Instalační rám bude použit k naložení nástroje do zařízení pro spouštění čističů.



Krok	Provozní činnost	ROSEN Podpis
		ILI
1	Zapněte a inicializujte nástroj a vysílač ITX v dílně.	
2	Přesuňte zařízení z dílny do oblasti odpalovacího zařízení.	
3	Pomocí zvedacího příslušenství ROSEN přemístěte nástroj z údržbového rámu do nakládacího rámu. ROSEN poskytne pokyny pro zvedání a pomoc s připevněním zařízení.	
4	Společnost zajistí, aby bylo odpalovací zařízení zcela odtlačováno a zbaveno uhlovodíků.	
5	ČINNOSTI SPOLEČNOSTI k otevření dveří odpalovacího zařízení	
6	ROSEN vyrovná rám s pastí odpalovacího zařízení. Po vyrovnání připevněte upevňovací pás, řetězové kladky a smyčky	
7	ROSEN připojte tlačné tyče k centralizačnímu držáku pomocí tlačné hlavy k nástroji	
8	ROSEN zatlačte podnos s nástrojem do odpalovacího zařízení pomocí tlačné/tažné tyče, centrování podpora (pokud se používá) a tlaková síla řetězového kladkostroje (popruh prochází jedním koncem kolem odpalovacího zařízení, zatímco druhý konec je spojen s řetězem)	
9	ROSEN potvrdí, že první kalíšek/kotouč dosáhl předem definované polohy, a to lokalizací vysílač, který je nainstalován v první jednotce nástroje s EPD	
10	ROSEN k vyjmutí podnosu z odpalovacího zařízení. Nástroj bude udržován na místě pomocí tlačných/tažných tyčí, centralizační podpěry (pokud je použita) a tlačné hlavy.	
11	COMPANY uzavřít dveře odpalovacího zařízení	
12	SPOLEČNOST spustí nástroj podle postupu SPOLEČNOSTI pro spouštění.	

VYPUŠTĚNÍ A PROVOZ ILI PIG

Krok	Provozní činnost	ILI
1	Potvrzení, že jsou splněny parametry tlaku/průtoku	
2	Potvrzení od SPOLEČNOSTI, že je připravena na převzetí prasat	
3	SPOLEČNOST zahájí dodávku prasat podle postupů pro zahájení dodávek	
4	Technik společnosti ROSEN bude přítomen při spuštění nástrojů a zaznamená datum a čas spuštění.	
5	Po potvrzení spuštění technik společnosti ROSEN provede kontrolu potrubí v horní části pomocí zařízení ROSEN EPD (Electronic Pig Detection) a ověřit, že vysílač nevysílá žádný pozitivní signál.	
6	Sledovací tým pro udržení kontaktu se SPOLEČNOSTÍ a technikem ROSEN Survey	
7	Technik ROSEN Survey udržuje kontakt se SPOLEČNOSTÍ během provádění ILI, dokud není nástroj přijat	

Název: provozní manuál
 Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
 Číslo projektu: 3-4200-11677
 Revize: 0
 Datum: 04/02/2025

NÁSTROJ ILI – PŘÍJEM PIGU – PRAVIDELNÝ		
Krok	Provozní činnost	ROSEN Podpis
		ILI
1	SPOLEČNOST obdrží nástroj v souladu s postupem společnosti Shell pro příjem zboží	
2	Technik společnosti ROSEN Survey potvrdí, že kontrolní nástroj dorazil k příjemci, a to pomocí lokalizace vysílače, který je nainstalován v nástroji s EPD	
3	SPOLEČNOST odtlačuje lapač a zajistí, že neobsahuje uhlovodíky	
4	SPOLEČNOST provede kontroly kontaminace, jako je LSA, benzen a rtuť.	
5	ROSEN připojí rám k přijímači pomocí zemnicího kabelu	
6	SPOLEČNOST otevře dvířka přijímače	
7	SPOLEČNOST posoudí a poradí ohledně způsobu odstranění nečistot, pokud se v lapači nějaké nacházejí.	
8	Jakmile jsou dvířka otevřena, v případě potřeby (v závislosti na umístění nástroje) společnost ROSEN zahákne nástroj pomocí vhodných tyčí a přídatného zařízení (tyče musí být uzemněny) a vytáhne nástroj směrem k dvířkům.	
9	Umístěte podnos před past a ujistěte se, že je podnos správně vyrovnaný. Připojte uzemňovací kabel, zajistěte rám v dané poloze a připevněte rám k přijímači pomocí popruhů a řetězového kladkostroje (je-li to nutné).	
10	Nářadí znovu zavěste odpovídajícím způsobem, tahová síla by měla být vodorovná, aby nedocházelo k nerovnoměrnému působení síly na nářadí. Vytáhněte nářadí z přijímače na podnos pomocí nejvhodnějšího vybavení: <i>ruční síly, řetězového kladkostroje, hydrauliky atd.</i>	
11	Nástroj připevněte k podnosu a podnos s nástrojem přemístěte z padacích dveří.	
12	SPOLEČNOST, abyste zavřeli padací dveře.	

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



PŘÍLOHA 1: DATOVÉ LISTY NÁSTROJŮ

www.rosen-group.com

Technický list nástroje

22. října 2019

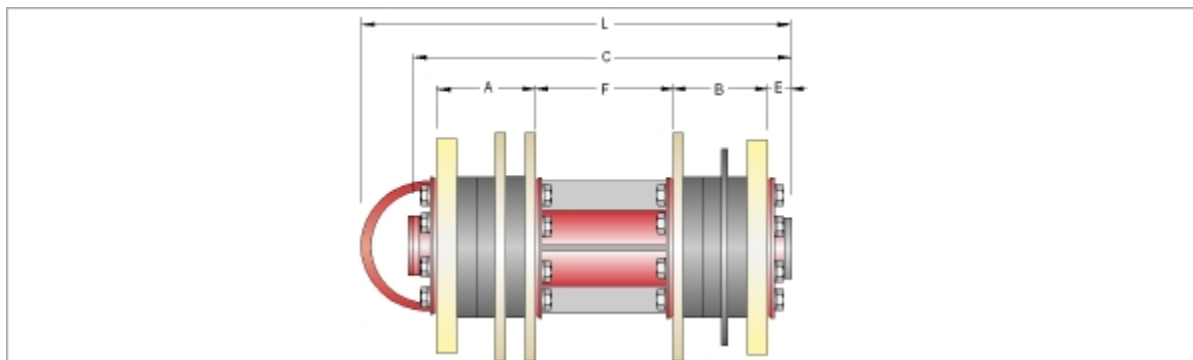
8palcový měřicí čistič

CLP-MBD-08-AG

ROSEN

empowered by technology

Technické údaje



Průtok

Geometrie potrubí

Min. poloměr ohybu	1,50 D
Min. průměr rovné trubky	178,00 mm

Rozměry

A	100,00 mm	G	PCD = 58,00 mm 6 x M 8
B	93,00 mm	L	Celková délka: 409,00 mm ¹
D	n/a	C	Délka karoserie: 352,00 mm
E	33,00 mm		
F	100,00 mm		

Část	Číslo dílu	Množství	Hmotnost	Průměr	Tloušťka
Těsnicí kotouč (SE)	B 08 AB 02	3,000	0,4100 kg	219,00 mm	10,00 mm
Měřicí deska (GP)	B 08 GB 12	1,000	0,1600 kg	192,00 mm	3,00 mm
Vodící disk (GU)	B 08 AB 01	2,000	0,6710 kg	205,00 mm	20,00
Rozpěrný disk (SP)	B 08 AB 03	6,000	0,2000 kg	135,00 mm	20,00 mm
				Informace	
Šrouby a matice	B 06 AN 09	8,000	0,5500 kg	M 8 x 120,0000 mm	
Šrouby a matice	B 06 AN 06	8,000	0,0630 kg	M 8 x 130,0000 mm	
Celková hmotnost			9,3000 kg		

*Podléhá změnám podle konkrétních požadavků

¹ podle DIN ISO 13920 –C

www.rosen-group.com

ROSEN

empowered by technology

Technický list nástroje

06. listopadu 2020

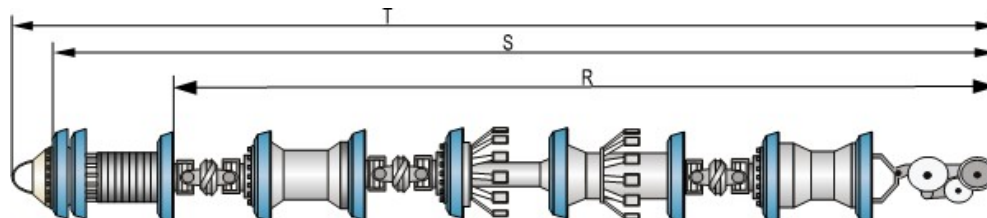
8" XT nástroj

XGP08"1,5V102,0

pro inspekční služby RoGeo

Technické údaje

Služba na palubě	Technologie	Podrobnosti o senzoru
Mapování trasy a analýza namáhání Analýza geometrie a deformace	Mapování XT	IMU s nízkým zkrácením 54 kanálů



Provozní specifikace

Max. rozsah kontroly s gyroskopem	230,00	km
Max. rozsah kontroly bez gyroskopu	900	km
Max. doba kontroly s gyroskopem	13	h
Max. doba kontroly bez gyroskopu	51	h
Rozsah rychlosti	0,10–5,00	m/s
Max. provozní tlak	15	MPa
Min. provozní tlak	3,50	MPa
Rozsah teplot produktu s gyroskopem	-	°C
Rozsah teplot produktu bez gyroskopu	-20 -	°
Max. rychlost produktu pro regulátory rychlosti		n/a

Mechanické specifikace

Délka nástroje (T)	2 419,00	mm
Délka při startu (S)	2 319,00	mm
Délka zadního těsnění (R)	2 037,00	mm
Max. provozní hmotnost	0,00	kg
Max. hmotnost přepravovaného nástroje	0	kg

Specifikace měření

Rozsah tloušťky stěny*	n/a
Úroveň magnetizace	n/a
Max. vnitřní povlak / plášť	n/a

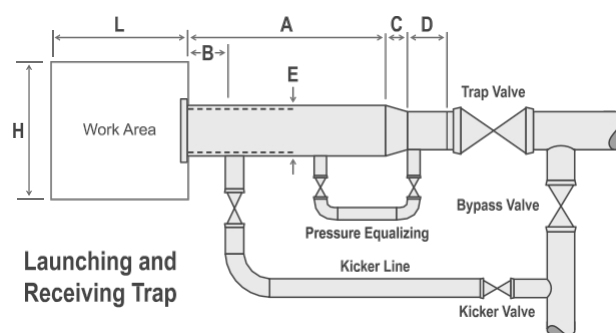
* Vyšší tloušťka stěny může být kontrolována podle různých specifikací

Požadavky na potrubí

	8 palců
Min. poloměr ohybu	1,50 D
Min. průměr otvoru v rovném potrubí	162,00 mm
Min. průměr v 3D ohybu	169,00 mm
Min. průměr otvoru v ohybu 1,5D	185,00 mm
Rovná trubka mezi ohyby zády k sobě	605,00 mm
Max. změny vnitřního průměru	n/a
Velikost T-kusu bez příčky	n/a

Požadavky na odpařovač a přijímač

Rozměry pasti	Odpalovač (minimální)	Přijímač (minimální)
A	2 419,00	2 419,00 mm
B	400,00	500,00 mm
C	152,00	152,00 mm
D	300,00	2 419,00 mm
E	10,00	10,00 palec
H	3 419,00	3 419,00 mm
L	3 419,00	3 419,00 mm



ZŘEKnutí SE ODPOVĚDNOSTI:

- Informace obsažené v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být vykládána jako záruka nebo garance. Společnost ROSEN si vyhrazuje právo upravit jakékoli informace, specifikace nebo inspekční nástroj obsažené v tomto dokumentu tak, jak uzná za vhodné, aby co nejlépe vyhovovaly potřebám zákazníka.
- Kvalifikace in-line kontrolního nástroje je odvozena od činnosti v souladu s API 1163 „Kvalifikace in-line kontrolních systémů“.
- Kontrolní nástroj bude připraven na základě informací získaných od zákazníka před jeho použitím a vychází z našich současných znalostí a zkušeností. Veškeré technické informace v tomto dokumentu nepředstavují záruku ani garanci v právním smyslu. Za nesprávné informace neneseme žádnou odpovědnost.
- Další faktory v prostředí potrubí mohou vést k dalším odchylkám v detekci a charakterizaci vad. Mezi tyto faktory patří nečistoty v potrubí, vodní kámen, usazeniny železa, parafin, výrazné odchylky od jmenovitého průměru potrubí, výrobní metody a extrémní kolísání rychlosti.
- Společnost ROSEN si vyhrazuje právo provádět technické změny a úpravy bez předchozího upozornění.
- V případě podmínek mimo výše uvedené specifikace kontaktujte společnost ROSEN. Na požádání lze poskytnout řešení na míru.

© ROSEN SWISS AG, všechna práva vyhrazena.

Tento datový list obsahuje informace, které jsou majetkem společnosti ROSEN Swiss AG.

Přenos těchto obchodních a podnikových tajemství a know-how třetím stranám, reprodukce, úprava, překlad nebo elektronické zpracování tohoto dokumentu (nebo jeho výřatků) je bez předchozího písemného souhlasu společnosti ROSEN Swiss AG zakázáno.

Tento dokument a jeho obsah jsou přísně důvěrné.

www.rosen-group.com

Technický list nástroje

14. března 2022

8" MFL-A nástroj

CDP08"1,5V107,2

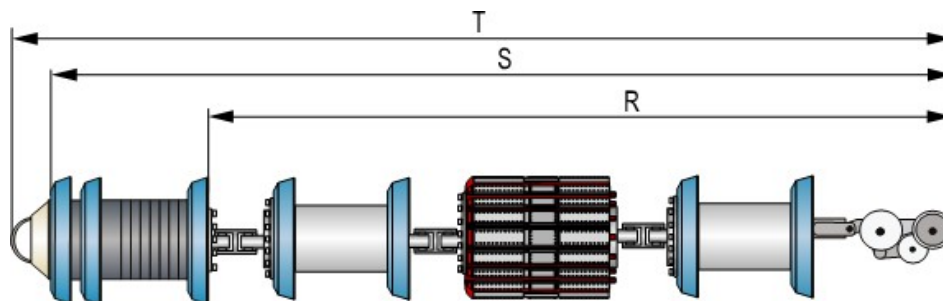
pro služby kontroly RoCorr

ROSEN

empowered by technology

Technické údaje

Palubní servis	Technologie	Podrobnosti o senzoru
Detekce ztráty kovu a měření velikosti Mapování trasy a analýza namáhání	MFL-A Mapování	112 kanálů MFL IMU s nízkým zkršením



Provozní specifikace

Max. rozsah kontroly s gyroskopem	140,00	km
Max. rozsah kontroly bez gyroskopu	690	km
Max. doba kontroly s gyroskopem	10	h
Max. doba kontroly bez gyroskopu	48	h
Rozsah rychlosti	0,10–4,00	m/s
Max. provozní tlak	15	MPa
Min. provozní tlak	3,50	MPa
Rozsah teplot produktu s gyroskopem	-55	°C
Rozsah teplot produktu bez gyroskopu	-20	°
Max. rychlost produktu pro regulátory rychlosti		n/a

Mechanické specifikace

Délka nástroje (T)	3 105,0	mm
Délka při startu (S)	3 005,00	mm
Délka zadního těsnění (R)	2 261,00	mm
Max. provozní hmotnost	0	n/a
Max. hmotnost přepravovaného nástroje	0	n/a

Specifikace měření

Rozsah tloušťky stěny*	5,70 – 12,60	mm
Úroveň magnetizace	10 - 30	kA/m
Max. vnitřní povlak / plášť		n/a

* Vyšší tloušťka stěny může být kontrolována podle různých specifikací

Požadavky na potrubí

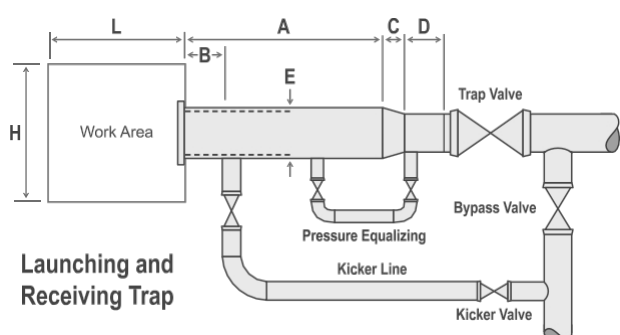
8 palců		
Min. poloměr ohybu	1,50	D
Min. průměr otvoru v rovném potrubí	170,00	mm
Min. otvor v 3D ohybu	179,00	mm
Min. průměr v ohybu 1,5D	186,00	mm

Rovná trubka mezi ohyby zády k sobě
Max. změny vnitřního průměru
Velikost T-kusu bez příčky

544,00 mm
n/a
n/a

Požadavky na odpařovač a přijímač

Lapač Rozměry	Odpalovač (minimální)	Přijímač (minimální)
A	3 105,00	2 175,00 mm
B	400,00	501,00 mm
C	152,00	152,00 mm
D	301,00	3 105,00 mm
E	10,00	10,00 palec
H	3 175,00	3 175,00 mm
L	3 175,00	3 175,00 mm



ZREKNUTÍ SE ODPOVĚDNOSTI:

- Informace obsažené v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být vykládána jako záruka nebo garance. Společnost ROSEN si vyhrazuje právo upravit jakékoli informace, specifikace nebo inspekční nástroj obsažené v tomto dokumentu tak, jak uzná za vhodné, aby co nejlépe vyhovovaly potřebám zákazníka.
- Kvalifikace nástroje pro in-line inspekci je odvozena od činnosti v souladu s API 1163 „Kvalifikace systémů pro in-line inspekci“.
- Kontrolní nástroj bude připraven na základě informací získaných od zákazníka před jeho použitím a vychází z našich současných znalostí a zkušeností. Veškeré technické informace v tomto dokumentu nepředstavují záruku ani garanci v právním smyslu. Za nesprávné informace neneseme žádnou odpovědnost.
- Další faktory v prostředí potrubí mohou vést k dalším odchylkám v detekci a charakterizaci vad. Mezi tyto faktory patří nečistoty v potrubí, vodní kámen, usazeniny železa, parafin, výrazné odchylky od jmenovitého průměru potrubí, výrobní metody a extrémní kolísání rychlosti.
- Společnost ROSEN si vyhrazuje právo provádět technické změny a úpravy bez předchozího upozornění.
- V případě podmínek mimo výše uvedené specifikace kontaktujte společnost ROSEN. Na požádání lze poskytnout řešení na míru.

© ROSEN SWISS AG, všechna práva vyhrazena.

Tento datový list obsahuje informace, které jsou majetkem společnosti ROSEN Swiss AG.

Přenos těchto obchodních a podnikových tajemství a know-how třetím stranám, reprodukce, úprava, překlad nebo elektronické zpracování tohoto dokumentu (nebo jeho výřátků) je bez předchozího písemného souhlasu společnosti ROSEN Swiss AG zakázáno.

Tento dokument a jeho obsah jsou přísně důvěrné.

Technický list nástroje

22. září 2020

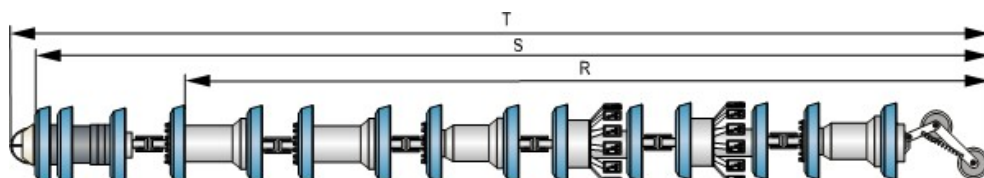
8" UT nástroj

UWD08"1.5V01.10

pro služby kontroly RoCorr

Technické

Palubní servis	Technologie	Podrobnosti o senzoru
Detekce ztráty kovu a měření velikosti	UT	80 kanálů UT



Provozní specifikace

Max. rozsah kontroly s gyroskopem	200,0	km
Max. rozsah kontroly bez gyroskopu	300,0	km
Max. doba kontroly s gyroskopem	25	h
Max. doba kontroly bez gyroskopu	39	h
Rozsah rychlosti	0,70–2,40	m/s
Max. provozní tlak	15	MPa
Min. provozní tlak	1	MPa
Rozsah teplot produktu s gyroskopem		n/a
Rozsah teplot produktu bez gyroskopu	0	°
Max. rychlost produktu pro regulátory rychlosti		n/a

Mechanické specifikace

Délka nástroje (T)	3831,00	mm
Délka startu (S)	3748,00	mm
Délka zadního těsnění (R)	3160,00	mm
Max. provozní hmotnost	130,00	kg
Max. hmotnost přepravovaného nástroje	1276,00	kg

Specifikace měření

Rozsah tloušťky stěny*	5,00 – 23,00	mm
Úroveň magnetizace		n/a
Max. vnitřní povlak / plášť		n/a

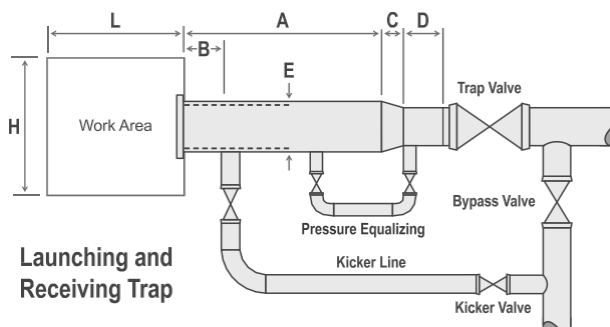
* Vyšší tloušťka stěny může být kontrolována podle různých specifikací

Požadavky na potrubí

	8 palců	
Min. poloměr ohybu	1,50	D
Min. průměr otvoru v rovném potrubí	172,00	mm
Min. průměr v 3D ohybu	174,00	mm
Min. otvor v 1,5D ohybu	185,00	mm
Rovná trubka mezi ohyby zády k sobě	547	mm
Max. změny vnitřního průměru		n/a
Velikost T-kusu bez příčky		n/a

Požadavky na odpařovač a přijímač

Lapač Rozměry	Odpalovač (minimální)	Přijímač (minimální)
A	3831,00	3831,00 mm
B	400,00	483,00 mm
C	152,00	152,00 mm
D	283,00	3831,00 mm
E	10,00	10,00 palec
H	4831,00	4831,00 mm
L	4831,00	4831,00 mm



ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI:

- Informace obsažené v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být vykládána jako záruka nebo garance. Společnost ROSEN si vyhrazuje právo upravit jakékoli informace, specifikace nebo kontrolní nástroj obsažené v tomto dokumentu tak, jak uzná za vhodné, aby co nejlépe vyhovovaly potřebám zákazníka.
- Kvalifikace nástroje pro in-line inspekci je odvozena od činnosti v souladu s normou API 1163 „Kvalifikace systémů pro in-line inspekci“.
- Inspekční nástroj bude připraven podle informací získaných od zákazníka před jeho použitím a na základě našich současných znalostí a zkušeností. Žádné technické informace v tomto dokumentu nepředstavují záruku nebo garanci v právním smyslu. Za nesprávné informace neneseme žádnou odpovědnost.
- Další faktory v prostředí potrubí mohou vést k dalším odchylkám v detekci a charakterizaci vad. Mezi tyto faktory patří nečistoty v potrubí, vodní kámen, usazeniny železa, parafin, výrazné odchylky od jmenovitého průměru potrubí, výrobní metody a extrémní kolísání rychlosti.
- Společnost ROSEN si vyhrazuje právo provádět technické změny a úpravy bez předchozího upozornění.
- V případě podmínek mimo výše uvedené specifikace kontaktujte společnost ROSEN. Na požádání lze poskytnout řešení na míru.

© ROSEN SWISS AG, všechna práva vyhrazena.

Tento datový list obsahuje informace, které jsou majetkem společnosti ROSEN Swiss AG.

Přenos těchto obchodních a podnikových tajemství a know-how třetím stranám, reprodukce, úprava, překlad nebo elektronické zpracování tohoto dokumentu (nebo jeho výřatků) je bez předchozího písemného souhlasu společnosti ROSEN Swiss AG zakázáno.

Tento dokument a jeho obsah jsou přísně důvěrné.

www.rosen-group.com

Technický list nástroje

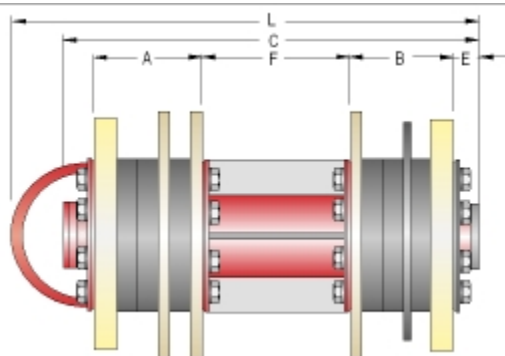
22. října 2019

ROSEN

empowered by technology

12palcový měřicí čistič

CLP-MBD-12-AG

Technické údaje

Průtok

Geometrie potrubí

Min. poloměr ohybu	1,50 D
Min. průměr rovného potrubí	264,00 mm

Rozměry

A	130,00 mm	G	PCD = 80,00 mm 6 x M 8
B	120,00 mm	L	Celková délka: 579,00 mm ¹
D	n/a	C	Délka karoserie: 495,00 mm
E	40,00 mm		
F	175,00 mm		

Část	Číslo dílu	Množství	Hmotnost	Průměr	Tloušťka
Vodicí disk (GU)	B 12 AB 01	2,000	2,1000 kg	308,00 mm	25,00
Těsnicí kotouč (SE)	B 12 AB 02	3,000	1,3000 kg	324,00 mm	15,00 mm
Rozpěrný disk (SP)	B 12 AB 03	6,000	0,5200 kg	200,00	25,00 mm
Měřicí deska (GP)	B 12 GB 12	1,000	0,7630 kg	289,00 mm	5,00 mm
				Informace	
Šrouby a matice	B 12 AN 05	16,000	0,1250 kg	M 10 x 160,0000 mm	
Celková hmotnost			24,3000 kg		

*Podléhá změnám podle konkrétních požadavků

¹ podle normy DIN ISO 13920 –C

www.rosen-group.com

ROSEN

empowered by technology

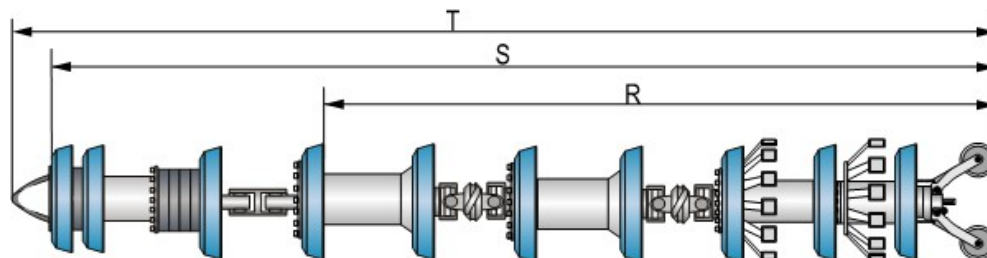
Technický list nástroje

24. října 2023

12" XT nástroj
XGP12"1,5 V46,00
pro inspekční služby RoGeo

Technické údaje

Služba na palubě	Technologie	Podrobnosti o senzoru
Mapování trasy a analýza namáhání Analýza geometrie a deformace	Mapování XT	IMU s nízkým zkruslením 90 kanálů

**Provozní specifikace**

Max. rozsah kontroly s gyroskopem	800,00	km
Max. rozsah kontroly bez gyroskopu	1 000,00	km
Max. doba kontroly s gyroskopem	44	h
Max. doba kontroly bez gyroskopu	93	h
Rozsah rychlosti	0,10–5,00	m/s
Max. provozní tlak	14,5	MPa
Min. provozní tlak	3,50	MPa
Rozsah teplot produktu s gyroskopem	-	°C
Rozsah teplot produktu bez gyroskopu	-20 -	°
Max. rychlost produktu pro regulátory rychlosti		n/a

Mechanické specifikace

Délka nástroje (T)	2 996,0	mm
Délka při startu (S)	2 893	mm
Délka zadního těsnění (R)	2 141,00	mm
Max. provozní hmotnost	0,00	kg
Max. hmotnost přepravovaného nástroje	0,00	kg

Specifikace měření

Rozsah tloušťky stěny*	n/a
Úroveň magnetizace	n/a
Max. vnitřní povlak / plášť	n/a

* Vyšší tloušťka stěny může být kontrolována podle různých specifikací

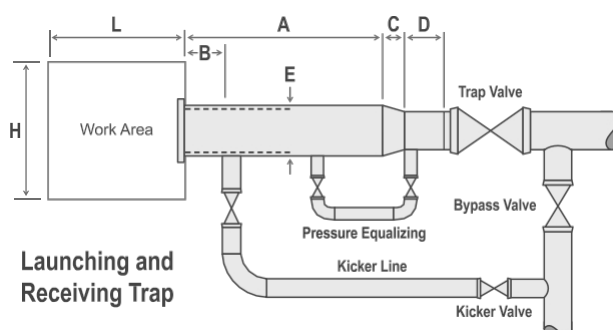
Požadavky na potrubí**12 palců**

Min. poloměr ohybu	0,00	D
Min. průměr otvoru v rovném potrubí	248,00	mm
Min. průměr v 3D ohybu	258,00	mm
Min. průměr otvoru v 1,5D ohybu	266,00	mm

Rovná trubka mezi ohyby zády k sobě 749 mm
 Max. změny vnitřního průměru n/a
 Velikost T-kusu bez příčky n/a

Požadavky na odpařovač a přijímač

Rozměry pastí	Odpalovač (minimální)	Přijímač (minimální)
A	2 996,00	2 996,00 mm
B	400,00	503,00 mm
C	203,00	203,00 mm
D	303,00	2 996,00 mm
E	14,00	14,00 palec
H	3 996,00	3 996,00 mm
L	3 996,00	3 996,00 mm

**UPOZORNĚNÍ:**

- Informace obsažené v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být vykládána jako záruka nebo garance. Společnost ROSEN si vyhrazuje právo upravit jakékoli informace, specifikace nebo inspekční nástroj obsažené v tomto dokumentu tak, jak uzná za vhodné, aby co nejlépe vyhovovaly potřebám zákazníka.
- Kvalifikace in-line kontrolního nástroje je odvozena od činnosti v souladu s API 1163 „Kvalifikace in-line kontrolních systémů“.
- Inspekční nástroj bude připraven na základě informací získaných od zákazníka před jeho použitím a vychází z našich současných znalostí a zkušeností. Veškeré technické informace v tomto dokumentu nepředstavují záruku ani garanci v právním smyslu. Za nesprávné informace neneseme žádnou odpovědnost.
- Další faktory v prostředí potrubí mohou vést k dalším odchylkám v detekci a charakterizaci vad. Mezi tyto faktory patří nečistoty v potrubí, vodní kámen, usazeniny železa, parafin, výrazné odchylky od jmenovitého průměru potrubí, výrobní metody a extrémní kolísání rychlosti.
- Společnost ROSEN si vyhrazuje právo provádět technické změny a úpravy bez předchozího upozornění.
- V případě podmínek mimo výše uvedené specifikace kontaktujte společnost ROSEN. Na požádání lze poskytnout řešení na míru.

© ROSEN SWISS AG, všechna práva vyhrazena.

Tento listový list obsahuje informace, které jsou majetkem společnosti ROSEN Swiss AG.

Přenos těchto obchodních a podnikových tajemství a know-how třetím stranám, reprodukce, úprava, překlad nebo elektronické zpracování tohoto dokumentu (nebo jeho výňatků) je bez předchozího písemného souhlasu společnosti ROSEN Swiss AG zakázáno. Tento dokument a jeho obsah jsou přísně důvěrné.

www.rosen-group.com

ROSEN

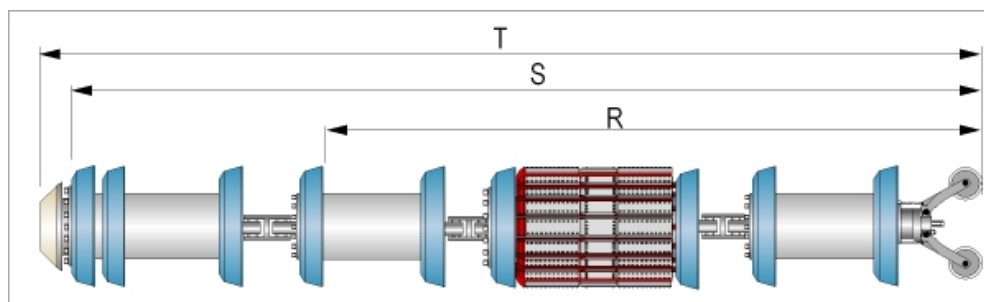
empowered by technology

Technický list nástroje

24. srpna 2020

**12" MFL-A nástroj CDP12"1,5V41,00
pro inspekční služby RoCorr****Technické údaje**

Palubní servis	Technologie	Podrobnosti o senzoru
Detekce ztráty kovu a měření velikosti Mapování trasy a analýza napětí V souladu s normou ATEX	MFL-A Mapování	176 kanálů MFL IMU s nízkým zkreslením

**Provozní specifikace**

Max. rozsah kontroly s gyroskopem	1 970,00	n/a
Max. rozsah kontroly bez gyroskopu		km
Max. doba kontroly s gyroskopem		n/a
Max. doba kontroly bez gyroskopu	10	h
Rozsah rychlosti	0,10–5,00	m/s
Max. provozní tlak	15	MPa
Min. provozní tlak	3,50	MPa
Rozsah teplot produktu s gyroskopem	-55	°C
Rozsah teplot produktu bez gyroskopu	-20	°
Max. rychlost produktu pro regulátory rychlosti		n/a

Mechanické specifikace

Délka nástroje (T)	2 835,00	mm
Délka při startu (S)	2 649,00	mm
Délka zadního těsnění (R)	1 896,00	mm
Max. provozní hmotnost	624,00	kg
Max. hmotnost přepravovaného nástroje	624,00	kg

Specifikace měření

Rozsah tloušťky stěny*	6,60 – 16,80	mm
Úroveň magnetizace	10 - 30	kA/m
Max. vnitřní povlak / plášť		n/a

* Vyšší tloušťka stěny může být kontrolována podle různých specifikací

Požadavky na potrubí

12 palců

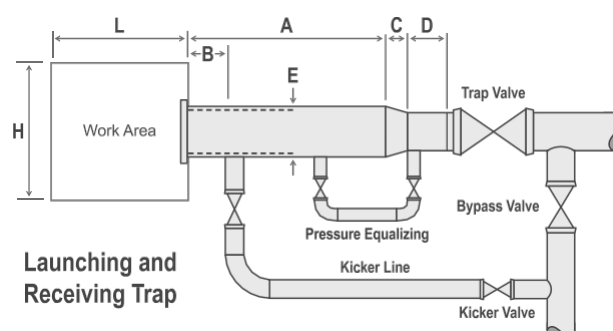
Min. poloměr ohybu	1,50	D
Min. průměr otvoru v rovném potrubí	260,00	mm
Min. otvor v 3D ohybu	266,00	mm
Min. průměr v ohybu 1,5D	282,00	mm

Rovná trubka mezi ohyby zády k sobě
Max. změny vnitřního průměru
Velikost T-kusu bez příčky

708,00	mm
16	mm
	n/a

Požadavky na vysílač a přijímač

Rozměry pastí	Odpalovač (minimální)	Přijímač (minimální)
A	2 835,00	2 835,00 mm
B	400,00	586,00 mm
C	203,00	203,00 mm
D	386,00	2 835,00 mm
E	14,00	14,00 palec
H	3 835,00	3 835,00 mm
L	3 835,00	3 835,00 mm

**ZREKNUTÍ SE ODPOVĚDNOSTI:**

- Informace obsažené v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být vykládána jako záruka nebo garance. Společnost ROSEN si vyhrazuje právo upravit jakékoli informace, specifikace nebo kontrolní nástroj obsažené v tomto dokumentu tak, jak uzná za vhodné, aby co nejlépe vyhovovaly potřebám zákazníka.
- Kvalifikace in-line kontrolního nástroje je odvozena od činnosti v souladu s API 1163 „Kvalifikace in-line kontrolních systémů“.
- Inspekční nástroj bude připraven na základě informací získaných od zákazníka před jeho použitím a vychází z našich současných znalostí a zkušeností. Veškeré technické informace v tomto dokumentu nepředstavují záruku ani garanci v právním smyslu. Za nesprávné informace neneseme žádnou odpovědnost.
- Další faktory v prostředí potrubí mohou vést k dalším odchylkám v detekci a charakterizaci vad. Mezi tyto faktory patří nečistoty v potrubí, vodní kámen, usazeniny železa, parafin, výrazné odchylky od jmenovitého průměru potrubí, výrobní metody a extrémní kolísání rychlosti.
- Společnost ROSEN si vyhrazuje právo provádět technické změny a úpravy bez předchozího upozornění.
- V případě podmínek mimo výše uvedené specifikace kontaktujte společnost ROSEN. Na požádání lze poskytnout řešení na míru.

© ROSEN SWISS AG, všechna práva vyhrazena.

Tento datový list obsahuje informace, které jsou majetkem společnosti ROSEN Swiss AG.

Přenos těchto obchodních a podnikových tajemství a know-how třetím stranám, reprodukce, úprava, překlad nebo elektronické zpracování tohoto dokumentu (nebo jeho výňatků) je bez předchozího písemného souhlasu společnosti ROSEN Swiss AG zakázáno. Tento dokument a jeho obsah jsou přísně důvěrné.

www.rosen-group.com

Technický list nástroje

24. července 2021

12" UT nástroj

UWD12"1.5V04.00

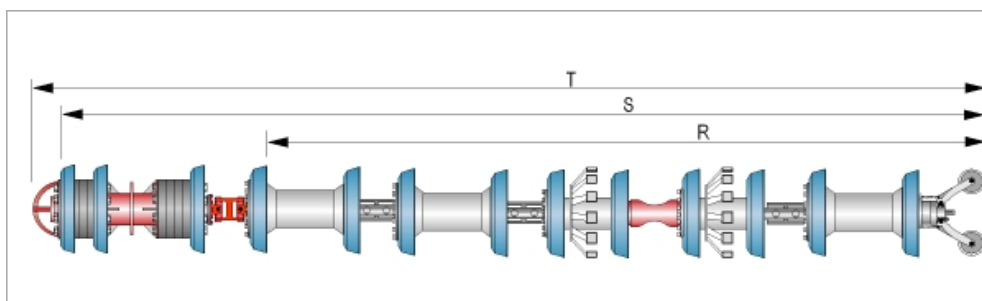
pro služby kontroly RoCorr

ROSEN

empowered by technology

Technické údaje

Palubní servis	Technologie	Podrobnosti o senzoru
Mapování trasy a analýza namáhání Detekce ztráty kovu a měření velikosti	Mapování UT	IMU s nízkým zkreslením 112 kanálů UT



Provozní specifikace

Max. rozsah kontroly s gyroskopem	580,00	km
Max. rozsah kontroly bez gyroskopu		n/a
Max. doba kontroly s gyroskopem	67	h
Max. doba kontroly bez gyroskopu		n/a
Rozsah rychlosti	0,10–2,40	m/s
Max. provozní tlak	14,5	MPa
Min. provozní tlak	1,20	MPa
Rozsah teplot produktu s gyroskopem		°C
Rozsah teplot produktu bez gyroskopu		n/a
Max. rychlost produktu pro regulátory rychlosti		n/a

Specifikace měření

Rozsah tloušťky stěny*	5,00 – 22,50	mm
Úroveň magnetizace		n/a
Max. vnitřní povlak / plášť		n/a

* Vyšší tloušťka stěny může být kontrolována podle různých specifikací

Mechanické specifikace

Délka nástroje (T)	3 860,00	mm
Délka spouštění (S)	3 750,00	mm
Délka zadního těsnění (R)	3 000,00	mm
Max. provozní hmotnost	356	kg
Max. hmotnost přepravního nástroje	1 620,00	kg

Požadavky na potrubí

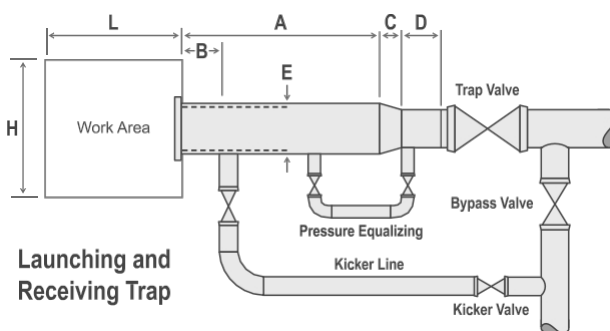
	12 palců	
Min. poloměr ohybu	1,50	D
Min. průměr otvoru v rovném potrubí	250	mm
Min. průměr v 3D ohybu	254,00	mm
Min. průměr otvoru v ohybu 1,5D	266,00	mm

Rovná trubka mezi dvěma ohyby za sebou
Max. změny vnitřního průměru
Velikost T-kusu bez příčky

643,00 mm
n/a
n/a

Požadavky na odpařovač a přijímač

Lapač Rozměry	Odpalovač (minimální)	Přijímač (minimální)
A	3 860,00	3 860,00 mm
B	400,00	510,00 mm
C	203,00	203,00 mm
D	310,00	3 860,00 mm
E	14,00	14,00 palec
H	4 860,00	4 860,00 mm
L	4 860,00	4 860,00 mm



ZŘEKnutí SE ODPOVĚDNOSTI:

- Informace obsažené v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být vykládána jako záruka nebo garance. Společnost ROSEN si vyhrazuje právo upravit jakékoli informace, specifikace nebo kontrolní nástroj obsažené v tomto dokumentu tak, jak uzná za vhodné, aby co nejlépe vyhovovaly potřebám zákazníka.
- Kvalifikace in-line kontrolního nástroje je odvozena od činnosti v souladu s API 1163, Kvalifikace in-line kontrolních systémů.
- Inspekční nástroj bude připraven na základě informací získaných od zákazníka před jeho použitím a vychází z našich současných znalostí a zkušeností. Veškeré technické informace v tomto dokumentu nepředstavují záruku ani garanci v právním smyslu. Za nesprávné informace neneseme žádnou odpovědnost.
- Další faktory v prostředí potrubí mohou vést k dalším odchylkám v detekci a charakterizaci vad. Mezi tyto faktory patří nečistoty v potrubí, vodní kámen, usazeniny železa, parafin, výrazné odchylky od jmenovitého průměru potrubí, výrobní metody a extrémní kolísání rychlosti.
- Společnost ROSEN si vyhrazuje právo provádět technické změny a úpravy bez předchozího upozornění.
- V případě podmínek mimo výše uvedené specifikace kontaktujte společnost ROSEN. Na požádání lze poskytnout řešení na míru.

© ROSEN SWISS AG, všechna práva vyhrazena.

Tento datový list obsahuje informace, které jsou majetkem společnosti ROSEN Swiss AG.

Přenos těchto obchodních a podnikových tajemství a know-how třetím stranám, reprodukce, úprava, překlad nebo elektronické zpracování tohoto dokumentu (nebo jeho výňatků) je bez předchozího písemného souhlasu společnosti ROSEN Swiss AG zakázáno. Tento dokument a jeho obsah jsou přísně důvěrné.

Název: provozní manuál
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



PŘÍLOHA 2: DOTAZNÍKY K POTRUBÍ

Datum poslední revize: 07. listopadu 2024, 11:06:08 GMT+01:00



Přehled potrubí

Projekt 3-4200-11766 [B] Cepro – Česká republika / Rok 2025 / FA 2021–202
Sekce 08SLASMY Slapanov – Smyslov
potrubí

UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ

ODPALOVACÍ RAMPA		PŘIJÍMAČ
Název stanice:	Slapanov	Smyslov
Geografická poloha:		
Region:		
Země:	Česká republika	Česká republika
Trakce:	Na břehu	Na břehu

ZÁZNAMY O POTRUBÍ

Rok instalace:	1967
Potrubí je v provozu:	Ano K
dispozici jsou záznamy o svařování: Ne K	
dispozici jsou výkresy skutečného provedení:	Ne Je
známo poškození:	žádné

HISTORIE ČISTĚNÍ

Čistící čističe:	Každých 6 měsíců, drobné nečistoty bez pevných usazenin
Měřicí škrabky:	Potrubí bylo kalibrováno podle pokynů firmy Rosen. Rozměry kalibrační desky byly úspěšné
Inteligentní čističe:	Rosen MFL / EGP
Předchozí inspekční společnost	ROSEN
Odkaz na předchozí inspekci	3-4200-10064
Zkoumané vlastnosti	Ano
Modifikované potrubí	Ne
Stejný směr kontroly	Ano

MECHANICKÝ PŘEHLED

Průměr potrubí:	8"	Délka potrubí:	89,5 km	Jmenovitý vnější průměr:	219 mm
Min. hmotnost:	6 mm	Jmenovitá tloušťka stěny:	6 mm	WT max.:	6 mm
min. vnitřní průměr:	207 mm	na místě:			
max. vnitřní průměr:	207 mm	na místě:			
min. vnitřní průměr ohybu:		konstantní vnitřní průměr:	ANO		
min. poloměr ohybu:	10,0 D				

POPIS MÉDIA

Médium	Rafinované produkty	Podrobný popis média	Naftový
Fázový tok	1		
Parafín	Ne		
Slaná voda	0,0		
H2S			
CO2			
FeCO			
Slug Flow	Ne		
Nebezpečné látky v troskách:			
	Rtuť		
	Pyroforický prach		
	Nízká aktivita		
	Ostatní nebezpečné látky		

Datum poslední revize: 07. listopadu 2024, 11:06:08 GMT+01:00



Přehled potrubí

Projekt3-4200-11766[B] Cepro – Česká republika / Rok 2025 / FA 2021–202

Sekce08SLASMYSlapanov – Smyslov

potrubí

PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	během kontroly	možné minimum	možné maximum
Teplota:	10 °C	5 °C	30 °C
Průtok:			
Tlak v odpalovacím zařízení:	1,5 MPa		
Tlak na přijímači:	1,5 MPa		
Rychlost u odpalovacího zařízení:	0,7 m/s		
Rychlost v přijímači:	0,7 m/s		
Výchozí palivo	Podrobné informace o výchozím palivu		
Médium:	White Products	Médium:	Diesel

TRAPS											
	Úhel od horizontu	A	B	C	D	E interní	F interní	G	H	I	výška pasti c/l
Odpalovací zařízení:	0	3820 mm	630 mm	200 mm	1020 mm	250 mm	207 mm	168,6 mm	2200 mm	3900 mm	840 mm
Přijímač:	0	5220 mm	1370 mm	240 mm	800 mm	300 mm		165 mm	2000 mm	3000 mm	750 mm

	Odpalovač:	Přijímač:
Vyrovnaní tlaku:	Ano	Ano
Uzavírací ventil:	Ano	Ano
Typ uzávěru:		
Způsob konstrukce:	pevná	pevné
Typ redukce:	excentrický	excentrický
Osa reduktoru vyrovnaná:	Ne	Ne
Vzdálenost výstupního otvoru:		
E (vnější):	318 mm	315 mm
F (externí):	219 mm	215 mm
WT prasečí hlaveň:		
Hmotnost krku:		
H neomezený:	Ne	Ne
I neomezený:	Ne	Ne
Orientace:	Horizontální	Horizontální

PŘEHLED									
Název	Množství	Typ	Typ instalace	Úsek	Umístění Začátek	Konec	Rozsah rozměrů	Země – region	Umístění
HLAVNÍ		Rozměry		ZAPNUTO	0 km		88 km		
HLAVNÍ		Provozní podmínky		ZAP	0 km		88 km		
HLAVNÍ		Konstrukční specifikace		ZAP	0 km		88 km		
Slapanov		Launcher		ZAP	0 km			Česká republika	
Smyslov		Receiver		ON	88 km			Česká republika	
Ohyb č. 1		Ohyb							
Ventil č. 1		Ventil	Kulový ventil						

Datum poslední revize: 07. listopadu 2024, 11:06:08 GMT+01:00



Přehled potrubí

Projekt 3-4200-11766 [B] Cepro – Česká republika / Rok 2025 / FA 2021–202

Sekce 08SLASMY Slapanov – Smyslov

potrubí

Název	NomOD	MinId	NomId	MaxId	ConstantID	MinID ohyb	MinBend Radius	Min	Tloušťka stěny	
									Nom	Max
HLAVNÍ	219 mm		207 mm		Ne		10,0 D		6 mm	

SPECIFIKACE DESIGNU

vnitřní povrchová úprava	ne	MAOP	4,9 MPa
vnější povlak	Bitagit-S N/A	SMYS	245 MPa
tloušťka stěny	6 mm	SUTS	144 MPa
typ materiálu	API 5L ?	podrobnosti o materiálu	
typ svaru	bezešvý	podrobnosti o svaru	
konstrukční tlak	6,3 MPa	délka spoje	
konstrukční faktor			

DALŠÍ KONSTRUKČNÍ SPECIFIKACE

Název	Vnitřní povlak	Vnější povrchová úprava	Třída	WT	Typ potrubí	Délka spoje	Návrhový tlak	Návrhový faktor	MAOP	SMYS	SUTS
MAIN				6 mm			6,4 MPa		6 MPa	245 MPa	144 MPa

OHYBY

Název	Úhel	Min. vzdálenost	Min. vnitřní průměr	Poloměr
Ohyb č. 1				10,0 D

VENTILY

Název	Min. ID	Dutina	Délka dutiny	Hloubka dutiny	Popis instalace	Výrobce	Uzamykací
Ventil č. 1	200 mm	Ne				Grove	Iné

ODKAZY NA ZNAČENÍ

Požadovaná AGM:	Ano	Přístupné (počasí):	Ano
Blízko silnic:	Ano	Správně označeno:	Ano
Zvláštní poznámky:			

ZNÁMÉ ODKAZY

STAV

Název	Slug Flow	Min	Průměr	Max
HLAVNÍ	Ne	Rychlost:	1 m/s	
		Průtok:		
		Tlak:	4,7 MPa	
		Teplota na vstupu:	5 °C	15 °C
		Teplota na výstupu:	5 °C	15 °C

Datum poslední revize: 07. listopadu 2024, 11:06:08 GMT+01:00



Přehled potrubí

Projekt **3-4200-11766** **[B] Cepro – Česká republika / Rok 2025 / FA 2021–202**
Sekce **08SLASMY** **Slapanov – Smyslov**
potrubí

PODMÍNKY PRŮZKUMU								
Název	Teplota	Tlak			Rychlost		Typ média	Typ dávkovacího média
		Launcher	Přijímač	Vrchol	Odpalovač	Přijímač		
CDP+Gyro průzkum č. 1 pro 08SLASMY (běh č. 1)	min: 5 000 °C během: 10,000 °C max: 30 000 °C	1 500 MPa	1,500 MPa		0,700 m/s	0,700 m/s	Diesel	
Měřicí průzkum č. 1 pro 08SLASMY	min: 5 000 °C během: 10,000 °C max: 30 000 °C	1 500 MPa	1,500 MPa		0,700 m/s	0,700 m/s	Diesel	
Průzkum UWD č. 1 pro 08SLASMY (běh č. 1)	min: 5 000 °C během: 10,000 °C max: 30 000 °C	1 500 MPa	1 500 MPa		0,700 m/s	0,700 m/s	Diesel	
Průzkum XGP č. 1 pro 08SLASMY (běh č. 1)	min: 5 000 °C během: 10,000 °C max: 30 000 °C	1 500 MPa	1 500 MPa		0,700 m/s	0,700 m/s	Diesel	

Datum poslední revize: 13. listopadu 2024, 10:44:23 GMT+01:00



Přehled potrubí

Projekt 3-4200-11766 [B] Cepro – Česká republika / Rok 2025 / FA 2021–202
Sekce 12DEDMST Dedibaby – Mstetice
potrubí

UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ		
	ODPALOVACÍ PŘÍSTROJ	PŘIJÍMAČ
Název stanice:	Dedibaby	Mstetice
Geografická		
poloha: Region:		
Země: Trakce:	Česká republika	Česká republika
	Na břehu	Na břehu

ZÁZNAMY O POTRUBÍ	
Rok instalace:	1939
Potrubí je v provozu:	Ano
K dispozici jsou svařecské knihy:	
K dispozici jsou výkresy skutečného provedení:	
Je známo poškození:	

HISTORIE ČISTĚNÍ	
Čistící čističe:	
Měřicí čističe:	
Inteligentní čističí písky:	Rosen v roce 2015
Předchozí inspekční společnost	Rosen
Odkaz na předchozí inspekci	3-4200-10395
Zkoumané vlastnosti	
Upravené potrubí	
Stejný směr inspekce	

MECHANICKÝ PŘEHLED					
Průměr potrubí:	12"	Délka potrubí:	32,3 km	Jmenovitý vnější průměr:	323,9 mm
Min. tloušťka stěny:	7,5 mm	Jmenovitá tloušťka stěny:	11 mm	WT max.:	16 mm
min. vnitřní průměr:		v místě:			
Max. vnitřní průměr:		v místě:			
min. ID ohyb:		konstantní vnitřní průměr:	NE		
min. poloměr ohybu:	10,0 D				

POPIS MÉDIA			
Médium	Rafinované produkty	Podrobný popis média	Naftový
Fázový tok			
Parafín			
Slaná voda	0,0		
H2S		Nebezpečné materiály v troskách:	
CO2		Rtuť	
FeCO		Pyroforický prach	
Slug Flow		Nízká aktivita	
		Ostatní nebezpečné látky	

Datum poslední revize: 13. listopadu 2024, 10:44:23 GMT+01:00



Přehled potrubí

Projekt3-4200-11766[B] Cepro – Česká republika / Rok 2025 / FA 2021–202

Sekce12DEDMSTDedibaby – Mstetice

potrubí

PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	během kontroly	možné minimum	možné maximum
Teplota:			
Průtok:			
Tlak v odpalovacím zařízení:	1,3 MPa		
Tlak v přijímači:	1,2 MPa		
Rychlost u odpalovacího zařízení:	0,7 m/s		
Rychlost na přijímači:			
Výchozí pohonná látka		Podrobné informace o výchozím palivu	
Médium:	Rafinované produkty	Médium:	Diesel

TRAPS											
	Úhel od horizontu	A	B	C	D	E interní	F interní	G	H	I	výška pasti c/l
Odpalovací zařízení:		3700 mm	700 mm	370 mm	670 mm	382 mm		272 mm		15000 mm	
Přijímač:		3665 mm	710 mm	370 mm	740 mm	387 mm		276 mm	2350 mm	3200 mm	600 mm

	Odpalovač:	Přijímač:
Vyrovňávání tlaku:	Ne	Ne
Uzavírací ventil:	Ano	Ano
Typ uzávěru:		
Způsob konstrukce:	svařovaná	svařovaná
Typ redukce:		
Osa redukce vyrovnaná:	Ano	Ano
Vzdálenost odtahového otvoru:		
E (vnější):	404 mm	407 mm
F (vnější):	324,7 mm	327 mm
WT prasečí hlaveň:		
Hmotnost krku:		
H neomezený:	Ano	Ne
I neomezený:	Ano	Ne
Orientace:	Horizontální	Horizontální

PŘEHLED										
Název	Množství	Typ	Typ instalace	Úsek	Umístění Začátek	Konec	Rozsah rozměrů	Země – region	Umístění	
HLAVNÍ		Rozměry								
Dedibaby		Launcher		ZAP	0 km			Česká republika		
Mstetice		Přijemce		ON	33 km			Česká republika		

ROZMĚRY										
Název	NomOD	MinId	NomId	MaxId	ConstantID	MinID ohyb	MinBend Radius	Min	Tloušťka stěny Nom	Max
HLAVNÍ					Ne					

Datum poslední revize: 13. listopadu 2024, 10:44:23 GMT+01:00



Přehled potrubí

Projekt 3-4200-11766 [B] Cepro – Česká republika / Rok 2025 / FA 2021–202
Sekce 12DEDMST Dedibaby – Mstetice
potrubí

PROJEKTOVÉ SPECIFIKACE			
vnitřní povrchová úprava	ne	MAOP	4,55 MPa
vnější povlak		SMYS	235 MPa
tloušťka stěny		SUTS	356 MPa
typ materiálu	API 5L ?	podrobnosti o materiálu	11.353.1 / CSN425715
typ svaru	bezešvý	podrobnosti o svaru	bezešvé a spirálové
konstrukční tlak	6,4 MPa	délka spoje	
konstrukční faktor			

DALŠÍ KONSTRUKČNÍ SPECIFIKACE											
Název	Vnitřní povrchová úprava	Vnější povrchová úprava	Třída	WT	Typ potrubí	Délka spoje	Návrhový tlak	Návrhový faktor	MAOP	SMYS	SUTS

ODKAZY NA ZNAČENÍ			
Požadované AGM:	Ano	Správně označené:	
Blízkost silnic: Zvláštní odkazy:			
ZNÁMÉ ODKAZY			

PODMÍNKY PRŮZKUMU								
Název	Teplota	Tlak			Rychlost		Typ média	Typ dávkovacího média
		Odpalovací zařízení	Přijímač	Vrchol	Odpalovač	Přijímač		
CDP+Gyro průzkum č. 1 pro 12DEDMST (běh č. 1)	min: 5 000 °C během: 10 000 °C max: 13 000 °C	1 300 MPa	1 200 MPa	1 500 MPa	0,700 m/s	0,700 m/s	Diesel	
Měřicí průzkum č. 1 pro 12DEDMST	min: 5 000 °C během: 10 000 °C max: 13 000 °C	1 300 MPa	1 200 MPa	1 500 MPa	0,700 m/s	0,700 m/s	Diesel	
Průzkum UWD č. 1 pro 12DEDMST (běh č. 1)	min: 5 000 °C během: 10 000 °C max: 13 000 °C	1 300 MPa	1 200 MPa	1 500 MPa	0,700 m/s	0,700 m/s	Diesel	
Průzkum XGP č. 1 pro 12DEDMST (běh č. 1)	min: 5 000 °C během: 10 000 °C max: 13 000 °C	1 300 MPa	1 200 MPa	1 500 MPa	0,700 m/s	0,700 m/s	Diesel	

Název: provozní příručka
Zákazník: [ČEPRO, a.s.]
Číslo projektu: 3-4200-11677
Revize: 0
Datum: 04/02/2025



PŘÍLOHA 3: HARMONOGRAM ZÁKAZNÍKA

1. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	3. 3. 2025	Pondělí	8:00	8:30	0,5		Příprava kalibračního nástroje (CLP)	Šlapanov
	3.	Pondělí	8:30	9:00	0,5	25	Spuštění kalibračního nástroje (CLP)	Šlapanov
2. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	3/4/2025	Úterý	9:30	10:30	1,0		Převzetí kalibračního nástroje (CLP) – 2. skupina	Smyslov
	3/4/2025	Úterý	10:30	11:00	0,5		Příprava inteligentního geometrického nástroje (XGP) – 1. skupina	Šlapanov
	3/4/2025	Úterý	11:00	11:30	0,5	25	Zahájení inteligentního geometrického nástroje (XGP) – 1. skupina	Šlapanov
3. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	5. 3. 2025	Středa	12:00	12:30	0,5		Přijetí inteligentního geometrického nástroje (XGP) – 2. skupina	Smyslov
	3. 5. 2025	Středa	12:30	12:30	0		Stahování dat z inteligentního geometrického nástroje (XGP) – 2. skupina	Smyslov
	5. 3. 2025	Středa	12:30	12:30	0		Příprava inteligentního magnetického nástroje s GPS (MFL - XYZ) - 1. skupina	Šlapanov
	3. 5. 2025	Středa	12:30	13:00	0,5	25	Zahájení inteligentního magnetického nástroje s GPS (MFL - XYZ) - 1. skupina	Šlapanov
4. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	3/6/2025	Čtvrtek	13:30	14:00	0,5		Převzetí inteligentního magnetického nástroje s GPS (MFL - XYZ) - 2. skupina	Smyslov
	3. 6. 2025	Čtvrtek	14:00	14:00	0		Stahování dat z inteligentního magnetického nástroje s GPS (MFL - XYZ) - 2. skupina	Smyslov
	3. 6. 2025	Čtvrtek	14:00	14:00	0		Příprava inteligentního ultrazvukového nástroje (UT) – 1. skupina	Šlapanov
	3. 6. 2025	Čtvrtek	14:00	14:30	0,5	25	Zahájení inteligentního ultrazvukového nástroje (UT) – 1. skupina	Šlapanov
5. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	7. 3. 2025	Pátek	15:00	15:30	0,5		Přijetí inteligentního ultrazvukového nástroje (UT)	Smyslov
	3/7/2025	Pátek	15:30	19:00	3,5		Stahování dat z inteligentního ultrazvukového nástroje (UT) / Čistící nástroje	Smyslov
	3.	Pátek	19:00				Konec kontroly	Smyslov

* Časy jsou přibližné a závisí na rychlosti provozu nástrojů, manipulaci, přípravě, odvodnění atd.

1. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	11. 3. 2025	Úterý	8:00	8:30	0,5		Příprava kalibračního nástroje (CLP)	Dědibaby
	11. 3. 2025	Úterý	8:30	9:00	0,5	13	Spuštění kalibračního nástroje (CLP)	Dědibaby

1. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	11. 3. 2025	Úterý	21:30	22:30	1,0		Převzetí kalibračního nástroje (CLP) – 2. skupina	Mstětice
	3. 11. 2025	Úterý	22:30	23	0		Příprava inteligentního geometrického nástroje (XGP) – 1. skupina	Dědibaby
	11. 3. 2025	Úterý	23:00	23:30	0,5	13	Spuštění inteligentního geometrického nástroje (XGP) – 1. skupina	Dědibaby

2. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	12. 3. 2025	Středa	12:00	12:30	0,5		Převzetí inteligentního geometrického nástroje (XGP) – 2. skupina	Mstětice
	3. 12. 2025	Středa	12:30	12:30	0		Stahování dat z inteligentního geometrického nástroje (XGP) – 2. skupina	Mstětice
	3. 12. 2025	Středa	12:30	12:30	0		Příprava inteligentního magnetického nástroje s GPS (MFL - XYZ) - 1. skupina	Dědibaby
	3. 12. 2025	Středa	12:30	13:00	0,5	13	Zahájení inteligentního magnetického nástroje s GPS (MFL - XYZ) - 1. skupina	Dědibaby

3. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	13. 3. 2025	Čtvrtek	13:30	2:00	0,5		Převzetí inteligentního magnetického nástroje s GPS (MFL - XYZ) - 2. skupina	Mstětice
	13. 3. 2025	Čtvrtek	14:00	14	0		Stahování dat z inteligentního magnetického nástroje s GPS (MFL - XYZ) - 2. skupina	Mstětice
	13. 3. 2025	Čtvrtek	14:00	14	0		Příprava inteligentního ultrazvukového nástroje (UT) – 1. skupina	Dědibaby
	13. 3. 2025	Čtvrtek	14:00	14:30	0,5	13	Zahájení projektu Inteligentní ultrazvukový nástroj (UT) – 1. skupina	Dědibaby

3. DEN INSPEKCE	Datum	Den	Čas		Délka	Doba trvání	Popis	Oblast
			od	do				
	13. 3. 2025	Čtvrtek	15:00	15:30	0,5		Převzetí inteligentního ultrazvukového nástroje (UT)	Mstětice
	13. 3. 2025	Čtvrtek	15:30	19:00	3,5		Stahování dat z inteligentního ultrazvukového nástroje (UT) / Čistící nástroje	Mstětice
	13. 3. 2025	Čtvrtek	19:00				Konec kontroly	Mstětice

* Časy jsou přibližné a závisí na rychlosti chodu nástrojů, manipulaci, přípravě, odvoznění atd.

Příloha č. 2

Cenová nabídka - položkový rozpočet provedení vnitřní inspekce

Úsek produktovodu	DN	Délka úseků (km)	Vnitřní inspekce							
			Sloupec "A"	Sloupec "B"	Sloupec "C"	Sloupec "D"	Sloupec "E"	Sloupec "F"	Sloupec "G"	Sloupec "H"
			MFL	UT	Hardspot	Třída ocelí	Axiální trhliny	Obvodové trhliny	Geometrická inspekce	Inspekce GPS
1 Litvínov – Hněvice	300	78,9	1.848.000,00	1.848.000,00	8.375.000,00	4.375.000,00	5.250.000,00	5.250.000,00	827.904,00	258.720,00
2 Litvínov - Kryry	300	51,3	1.601.600,00	1.601.600,00	6.250.000,00	3.125.000,00	4.500.000,00	4.500.000,00	689.920,00	258.720,00
3 Kryry - Třemošná	300	49,9	1.601.600,00	1.601.600,00	6.125.000,00	3.125.000,00	4.375.000,00	4.375.000,00	689.920,00	258.720,00
4 Kryry - Hájek	300	49,9	1.601.600,00	1.601.600,00	6.125.000,00	3.125.000,00	4.375.000,00	4.375.000,00	689.920,00	258.720,00
5 Hněvice - Mstětice	200	43,7	1.601.600,00	1.601.600,00	5.250.000,00	2.625.000,00	3.750.000,00	3.750.000,00	689.920,00	258.720,00
6 Nové Město - Mstětice	200	32,6	1.478.400,00	1.478.400,00	4.500.000,00	2.125.000,00	3.375.000,00	3.375.000,00	551.936,00	258.720,00
7 Kralupy - Hněvice	300	24,9	1.478.400,00	1.478.400,00	4.250.000,00	2.000.000,00	3.625.000,00	3.625.000,00	551.936,00	258.720,00
8 Dědibaby - Mstětice	300	32,3	1.601.600,00	1.601.600,00	4.875.000,00	2.375.000,00	3.875.000,00	3.875.000,00	827.904,00	258.720,00
9 Nové Město - Mstětice	300	31,1	1.478.400,00	1.478.400,00	4.750.000,00	2.375.000,00	3.875.000,00	3.875.000,00	551.936,00	258.720,00
10 Kralupy - Mstětice	200	32,7	1.478.400,00	1.478.400,00	4.500.000,00	2.125.000,00	3.375.000,00	3.375.000,00	551.936,00	258.720,00
11 Nové Město - Cerekvice	300	73,7	1.971.200,00	1.971.200,00	8.000.000,00	4.125.000,00	5.125.000,00	5.125.000,00	689.920,00	258.720,00
12 Šlapanov - Smyslov	200	89,5	1.971.200,00	1.971.200,00	8.625.000,00	4.375.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	827.904,00	258.720,00
13 Smyslov - Včelná	150	82,8	1.971.200,00	1.971.200,00	8.125.000,00	4.125.000,00	4.750.000,00	4.750.000,00	1.103.872,00	258.720,00
14 Bělčice - Smyslov	200	76	1.724.800,00	1.724.800,00	7.625.000,00	3.875.000,00	4.625.000,00	4.625.000,00	689.920,00	258.720,00
15 Bělčice - Třemošná	150	59	1.848.000,00	1.848.000,00	6.250.000,00	3.250.000,00	4.125.000,00	4.125.000,00	1.103.872,00	258.720,00
16 Nové Město - Potěhy	250/200	37,2	1.724.800,00	1.724.800,00	technical feasibility needs to be checked in detail/in request!				689.920,00	258.720,00
17 Potěhy - Šlapanov	250	44,6	1.601.600,00	1.601.600,00	5.750.000,00	2.875.000,00	4.250.000,00	4.250.000,00	689.920,00	258.720,00
18 Šlapanov - Velká Bíteš - Střelice	200	81,3	1.971.200,00	1.971.200,00	8.000.000,00	4.125.000,00	4.750.000,00	4.750.000,00	827.904,00	258.720,00
19 Klobouky - Střelice	200	40,4	1.601.600,00	1.601.600,00	5.000.000,00	2.500.000,00	3.625.000,00	3.625.000,00	689.920,00	258.720,00
20 ř. Morava - Klobouky	300	28,5	1.478.400,00	1.478.400,00	4.500.000,00	2.250.000,00	3.750.000,00	3.750.000,00	827.904,00	258.720,00
21 Klobouky - Loukov	200	93,2	1.971.200,00	1.971.200,00	8.875.000,00	4.500.000,00	5.125.000,00	5.125.000,00	827.904,00	258.720,00
22 Potěhy - Paramo	200	32,9	1.478.400,00	1.478.400,00	4.125.000,00	2.125.000,00	3.375.000,00	3.375.000,00	551.936,00	258.720,00
23 Vršany - Bylany	300	0,8	1.355.200,00	1.355.200,00	2.125.000,00	1.250.000,00	3.250.000,00	3.250.000,00	551.936,00	258.720,00
24 Loukov - Sedlnice	200	49	1.601.600,00	1.601.600,00	5.250.000,00	2.750.000,00	3.875.000,00	3.875.000,00	689.920,00	258.720,00
Celková cena za provedení jedn. inspekci, podklad pro hodnocení nabídek			40.040.000,00	40.040.000,00	137.250.000,00	69.500.000,00	96.000.000,00	96.000.000,00	17.385.984,00	6.209.280,00

Cenová nabídka - cena za opakovaný běh vnitřní inspekce

Pokud je opakování vnitřní inspekce na uvedeném úseku způsobeno ze strany ČEPRO, a.s. nebo na žádost ČEPRO, a.s..

Prosim uvedte cenu za opakovaný běh; cena za opakovaný běh není předmětem hodnocení

Úsek produktovodu	DN	Délka úseků	vnitřní inspekce							
			MFL	UT	Hardspot	Třída ocelí	Axiální trhliny	Obvodové trhliny	Geometrická inspekce	Inspekce GPS
1 Litvínov – Hněvice	300	78,9	739.200,00	739.200,00	3.350.000,00	1.750.000,00	2.100.000,00	2.100.000,00	331.160,00	103.500,00
2 Litvínov - Kryry	300	51,3	640.640,00	640.640,00	2.500.000,00	1.250.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00	275.970,00	103.500,00
3 Kryry - Třemošná	300	49,9	640.640,00	640.640,00	2.450.000,00	1.250.000,00	1.750.000,00	1.750.000,00	275.970,00	103.500,00
4 Kryry - Hájek	300	49,9	640.640,00	640.640,00	2.450.000,00	1.250.000,00	1.750.000,00	1.750.000,00	275.970,00	103.500,00
5 Hněvice - Mstětice	200	43,7	640.640,00	640.640,00	2.100.000,00	1.050.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	275.970,00	103.500,00
6 Nové Město - Mstětice	200	32,6	591.360,00	591.360,00	1.800.000,00	850.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	220.780,00	103.500,00
7 Kralupy - Hněvice	300	24,9	591.360,00	591.360,00	1.700.000,00	800.000,00	1.450.000,00	1.450.000,00	220.780,00	103.500,00
8 Dědibaby - Mstětice	300	32,3	640.640,00	640.640,00	1.950.000,00	950.000,00	1.550.000,00	1.550.000,00	331.160,00	103.500,00
9 Nové Město - Mstětice	300	31,1	591.360,00	591.360,00	1.900.000,00	950.000,00	1.550.000,00	1.550.000,00	220.780,00	103.500,00
10 Kralupy - Mstětice	200	32,7	591.360,00	591.360,00	1.800.000,00	850.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	220.780,00	103.500,00
11 Nové Město - Cerekvice	300	73,7	788.480,00	788.480,00	3.200.000,00	1.650.000,00	2.050.000,00	2.050.000,00	275.970,00	103.500,00
12 Šlapanov - Smyslov	200	89,5	788.480,00	788.480,00	3.450.000,00	1.750.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	331.160,00	103.500,00
13 Smyslov - Včelná	150	82,8	788.480,00	788.480,00	3.250.000,00	1.650.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00	441.550,00	103.500,00
14 Bělčice - Smyslov	200	76	689.920,00	689.920,00	3.050.000,00	1.550.000,00	1.850.000,00	1.850.000,00	275.970,00	103.500,00
15 Bělčice - Třemošná	150	59	739.200,00	739.200,00	2.500.000,00	1.300.000,00	1.650.000,00	1.650.000,00	441.550,00	103.500,00
16 Nové Město - Potěhy	250/200	37,2	689.920,00	689.920,00	technical feasibility needs to be checked in detail/in request!				275.970,00	103.500,00
17 Potěhy - Šlapanov	250	44,6	640.640,00	640.640,00	2.300.000,00	1.150.000,00	1.700.000,00	1.700.000,00	275.970,00	103.500,00
18 Šlapanov - Velká Bíteš - Střelice	200	81,3	788.480,00	788.480,00	3.200.000,00	1.650.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00	331.160,00	103.500,00
19 Klobouky - Střelice	200	40,4	640.640,00	640.640,00	2.000.000,00	1.000.000,00	1.450.000,00	1.450.000,00	275.970,00	103.500,00
20 ř. Morava - Klobouky	300	28,5	591.360,00	591.360,00	1.800.000,00	900.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	331.160,00	103.500,00
21 Klobouky - Loukov	200	93,2	788.480,00	788.480,00	3.550.000,00	1.800.000,00	2.050.000,00	2.050.000,00	331.160,00	103.500,00
22 Potěhy - Paramo	200	32,9	591.360,00	591.360,00	1.650.000,00	850.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	220.780,00	103.500,00
23 Vršany - Bylany	300	0,8	542.080,00	542.080,00	850.000,00	500.000,00	1.300.000,00	1.300.000,00	220.780,00	103.500,00
24 Loukov - Sedlnice	200	49	640.640,00	640.640,00	2.100.000,00	1.100.000,00	1.550.000,00	1.550.000,00	275.970,00	103.500,00
celková cena										

Pozn:

MFL - magnetická inspekce

UT - ultrazuková inspekce

Geometrická inspekce - Rozšířená geometrická inspekce s vyšším rozlišením

Hardspot - Inspekce zakalených míst v potrubí

Třída ocelí - Inspekce rozlišení jednotlivích tříd ocelí v produktovodu

Inspekce GPS - Jednotka mapování XYZ s přepočtem vad na přesnou pozici WGS84

Pokud bude vnitřní inspekce jednou metodou zahrnovat více metod, je nutné tuto informaci zohlednit u dané metody. Například: Pokud je Geometrická inspekce součástí MFL je nutné u ceny za geometrii napsat "Součástí MFL"

Cenová nabídka bude uvedena v Kč bez DPH a bude zahrnovat

* cena za přípravné práce před provedením vnitřní inspekce

* cena za vlastní provedení vnitřní inspekce

* doplňkové služby

* možné další poplatky

* časový rozvrh plateb během dílčí objednávky v souladu s ustanovením čl. VIII smlouvy

* cena za dopravu na kilometr

* cena za provedení vyhotovení zpráv z inspekce obsahuje i dodání softwarového programu defektoskopie, ve kterém lze zobrazovat a číst zprávy z vnitřní inspekce (zpráva z pracoviště, předběžná zpráva, závěrečná zpráva)

a) písemná forma - 1x originál, 1x kopie

b) digitální forma - software program defektoskopie pro prohlížení dat z vnitřní inspekce pod Windows 10 a novější

Oldenzaal, 19.08.202



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ A PRAVDIVOSTI ÚDAJŮ O SKUTEČNÉM MAJITELI

Název veřejné zakázky	Defektoskopie produktovodů
Ev. číslo zakázky zadavatele	138/25/OCN
Dodavatel:	
Název	ROSEN Europe B.V.
sídlo (celá adresa včetně PSČ)	Zutphenstraat 15, 7575EJ Oldenzaal, The Netherlands
právní forma	B.V. (Besloten Vennootschap)
IČO	08089342
DIČ	NL 8087.76.393.B01
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	Kamer von Koophandel
Spisová značka:	808776393
Dodavatel je malý či střední podnik (ano/ne)	ne
Osoba oprávněná zastupovat dodavatele	Detlev Schröder Jörn Feldkamp
Vyřizuje	
Tel.	
Email	

Dodavatel

pro účely podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem Defektoskopii produktovodů, vyhlášenou obchodní společností **ČEPRO, a.s.**, IČO: 60193531, se sídlem Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, ve smyslu ust. § 4 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

čestně prohlašuje, že

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- žádná z osob, jejichž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;¹

Alternativní varianta pro právnické osoby se sídlem v zahraničí

- má v zahraniční evidenci obdobné evidenci skutečných majitelů podle zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZESM“), zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, případně podle příslušného právního řádu nemá povinnost mít v příslušné zahraniční evidenci zapsány údaje o svém skutečném majiteli nebo tato zahraniční evidence není příslušným státem vůbec vedena; a současně
- osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, má v zahraniční evidenci obdobné evidenci skutečných majitelů podle ZESM zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, případně podle příslušného právního řádu nemá povinnost mít v příslušné zahraniční evidenci zapsány údaje o svém skutečném majiteli nebo tato zahraniční evidence není příslušným státem vůbec vedena.

Příloha č. 10

Autorizace nabídky osobou oprávněnou zastupovat dodavatele:		
Datum a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele	15.08.2025	
Titul, jméno, příjmení		
Funkce		

PRAKTICKÝ NÁVOD PRO DODAVATELE K ČESTNÉMU PROHLÁŠENÍ O NEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ A PRAVDIVOSTI ÚDAJŮ O SKUTEČNÉM MAJITELI

Nezbytným předpokladem pro účast dodavatele v zadávacím řízení je skutečnost, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba v dodavateli nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. Současně je třeba zajistit, že tento předpoklad naplňuje i osoba, resp. obchodní společnost, jejímž prostřednictvím dodavatel v zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Po prohlášení výše uvedených skutečností následně dodavatel v čestném prohlášení uvede takovou alternativní variantu, která odpovídá stavu zápisu jejího skutečného majitele; současně v rámcové dohodě/kupní smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající alternativní variantě uvedené v čestném prohlášení (viz níže).

V případě, že dodavatel, resp. obchodní společnost, jejímž prostřednictvím dodavatel v zadávacím řízení prokazuje svoji kvalifikaci

- **do 31. května 2021 v evidenci neměl zapsaného svého skutečného majitele, bezodkladně zajistí** v souladu s požadavky ZESM **zápis** úplných, přesných a aktuálních údajů o svém skutečném majiteli. Nebude-li jeho skutečným majitelem zapsán z titulu osoby s koncovým vlivem člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, uvede dodavatel v čestném prohlášení **alternativní variantu I.** a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající této variantě;
- **po 1. červnu 2021 zapsal do evidence osobu svého skutečného majitele**, tj. již uvedl dříve zapsané údaje o skutečném majiteli do souladu s požadavky ZESM, přičemž jeho skutečným majitelem z titulu osoby s koncovým vlivem nebyl zapsán člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, uvede v čestném prohlášení **alternativní variantu I.** a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající této variantě;
- **do 31. května 2021 v evidenci měl zapsaného svého skutečného majitele, ale dosud neuvedl** zapsané údaje o skutečném majiteli **do souladu** s požadavky ZESM, přičemž nemá informace o tom, že jeho skutečným majitelem z titulu osoby s koncovým vlivem bude zapsán člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády, uvede v čestném prohlášení **alternativní variantu II.** a do 1. prosince 2021 zajistí zápis úplných, přesných a aktuálních údajů o svém skutečném majiteli, a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající této variantě;
- je **zahraniční právnickou osobou**, tj. osobou se sídlem mimo Českou republiku, uvede v čestném prohlášení **alternativní variantu pro zahraniční právnické osoby** a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) odpovídající této variantě.

V případě, že stav zápisu skutečného majitele dodavatele a obchodní společnosti, jejímž prostřednictvím dodavatel v zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, nebude shodný, uvede dodavatel v čestném prohlášení odpovídající kombinaci alternativních variant I. a II., a současně ve smlouvě ponechá pouze ujednání (prohlášení) korespondující s alternativními variantami uvedenými v čestném prohlášení.



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEPODLÉHÁNÍ OMEZUJÍCÍM OPATŘENÍM

Název veřejné zakázky	Defektoskopie produktovodů
Ev. číslo zakázky zadavatele	138/25/OCN
Dodavatel:	
Název	ROSEN Europe B.V.
sídlo (celá adresa včetně PSČ)	Zutphenstraat 15, 7575EJ Oldenzaal, The Netherlands
právní forma	B.V. (Besloten Vennootschap)
IČO	08089342
DIČ	NL 8087.76.393.B01
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:	Kamer von Koophandel
Spisová značka:	808776393
Dodavatel je malý či střední podnik (ano/ne)	ne
Osoba oprávněná zastupovat dodavatele	Detlev Schröder, Jörn Feldkamp
Vyřizuje	
Tel.	
Email	

Dodavatel

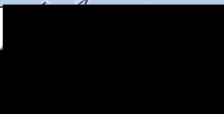
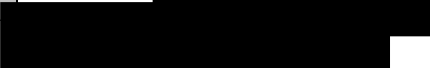
pro účely podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem Defektoskopie produktovodů, vyhlášenou obchodní společností **ČEPRO, a.s.**, IČO: 60193531, se sídlem Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, ve smyslu ust. § 4 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

čestně prohlašuje, že

- a) Dodavatel, jeho statutární zástupci, jeho společníci (jedná-li se o právnickou osobu), koneční vlastníci/beneficienti (obmyšlení), skuteční majitelé, osoba ovládající dodavatele či vykonávající vliv v dodavateli a/nebo osoba mající jinou kontrolu nad dodavatelem a ani jím poskytované plnění předmětu veřejné zakázky nepodléhají omezujícím opatřením – sankcím vydaným orgány Organizace spojených národů (OSN), Evropské unie (EU), České republiky ani orgány jiných států či mezinárodních organizací, kterými je Česká republika vázána na základě mezinárodních smluv nebo které by mohly bez dalšího vést k odpovědnosti společnosti ČEPRO za jejich nedodržení vyvozované orgány jiných států či mezinárodních organizací (dále také souhrnně jen „sankce“);
- b) Dodržuje požadavky sankcí EU stanovené s ohledem k činností Ruské federace destabilizující situaci na Ukrajině v aktuálním znění, zejména:
 - Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině;
 - Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny;
 - Nařízení Rady (EU) 692/2014 ze dne 23. června 2014, o omezeních dovozu zboží pocházejícího z Krymu nebo ze Sevastopolu do Unie v reakci na jejich protiprávní anexi;
 - Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině; Nařízení Rady (EU) 2022/263 ze dne 23. února 2022, o omezujících opatřeních v reakci na uznání nezávislosti území Doněcké a Luhanské oblasti Ukrajiny, která nejsou pod kontrolou vlády, a vyslání ruských ozbrojených sil na tato území;

Příloha č. 11

- c) Dodavatel není státním příslušníkem Ruské federace ani fyzickou či právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným (se sídlem) v Ruské federaci;
- d) Dodavatel není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou přímo nebo nepřímo vlastněny z více než 50 % některým ze subjektů uvedených v písmenu c) tohoto čestného prohlášení;
- e) není a ani jeho statutární zástupci nejsou fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem jednajícím jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenu c) nebo d) výše,
- f) na plnění předmětu plnění shora uvedené veřejné zakázky se v rozsahu přesahujícím 10 % její hodnoty neúčastní subdodavatelé, dodavatelé nebo subjekty, na jejichž kapacity se dodavatel spoléhá, nebo jejichž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, uvedení v písmenech c) až d) výše, a to samostatně a/nebo společně a případně podléhající jiným sankcím.

Autorizace nabídky osobou oprávněnou zastupovat dodavatele:	
Datum a podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele	15.08.2025 
Titul, jméno, příjmení	
Funkce	

Materiálová a technologická specifikace tras produktovodů

Příloha č. 5

POTRUBNÍ TRASY				
		DN	Délka	Materiál
		mm	v km	
1	Litvínov – Hněvice	300	78,9	11353,1
2	Litvínov - Kryry	300	51,3	11353,1
3	Kryry - Třemošná	300	49,9	11353,1
4	Kryry - Hájek	300	49,9	11353,1
5	Hněvice - Mstětice	200	43,7	St.35.29
6	Nové Město - Mstětice	200	32,6	11353,1
7	Kralupy - Hněvice	300	24,9	11353,1
8	Dědibaby - Mstětice	300	32,3	11353,1
9	Nové Město - Mstětice	300	31,1	11353,1
10	Kralupy - Mstětice	200	32,7	11353,1
11	Nové Město - Cerekvice	300	73,7	11353,2
12	Šlapanov - Smyslov	200	89,5	11353,1
13	Smyslov - Včelná	150	82,8	11353
14	Bělčice - Smyslov	200	76	11353,2
15	Bělčice - Třemošná	150	59	11353,1
16	Nové Město - Potěhy	250/200	37,2	St.35.29
17	Potěhy - Šlapanov	250	44,6	11353,3
18	Šlapanov - Velká Bíteš - Střelice	200	81,3	11353,4
19	Klobouky - Střelice	200	40,4	11353,4
20	ř. Morava - Klobouky	300	28,5	11353,3
21	Klobouky - Loukov	200	93,2	11353,2
22	Potěhy - Paramo	200	32,9	11353,1
23	Vršany - Bylany	300	0,8	11353,1
24	Loukov - Sedlnice	200	49	11353,1

pozn: PN= max. tlak v potrubí do 63 bar

Rozměry potrubí:

DN150 - 159x4,5 mm, 168x5 mm

DN200 - 216x9 mm, 219x6,3 mm

DN250 - 273x8 mm

DN300 - 324x9 mm, 324x7,5 mm, 324x12 mm

Oblouky min. 5D, většinou min. 10D

Armatury plnoprůchodné - většinou kulové uzávěry, minimálně deskové plnoprůchodné šoupě.

Přijímací a vysílací komory jsou vhodně upraveny na posílání inteligentních nástrojů

(délky cca min. 3m, rychlouzávěry TDW, možnost vložení vodícího síta, průměr komory větší o 2 rozměrové stupně).

trasa potrubí: Potěhy - Nové Město

DN200 - 216x9 mm

DN250 - 273x8 mm, L360MB

Oblouky min. 5D, většinou větší jak 10D