



DĚKUJEME ZA ZASLÁNÍ
PODEPSANÉHO
DOKUMENTU
ZPĚT

SMLOUVA O DÍLO

„Projektová dokumentace – Rozšíření a úprava železničního stáčíště ve skladu Hněvice“

Smluvní strany

Objednatel: ČEPRO, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7
spisová značka: B 2341 vedená u 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 ve věcech:

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

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: IP Projekt a.s.

se sídlem: Nerudova 248/38, 703 00 Ostrava Vítkovice
spisová značka: B 1848 vedená u Krajského soudu v Ostravě
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 1659012389/0800
IČO: 253 91 747
DIČ: CZ25391747
Zastoupen: Ing. Radim Ondříšek, předseda představenstva

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

a/ smluvních:
b/ technických a realizace díla.

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel (společně též „**Smluvní strany**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají na základě výběrového řízení č. 138/21/OCN tuto smlouvu o dílo s názvem „Projektová dokumentace – Rozšíření a úprava železničního stáčíště ve skladu Hněvice“ (dále jen též jen „**Smlouva**“) v souladu s platnou legislativou v následujícím znění.

I. Základní údaje

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na uzavření Smlouvy v souladu s platnou legislativou, zejména dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jen „**Občanský zákoník**“) a zákona číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení (dále také jen „**zákon**“).
- 1.2. Tato Smlouva je výsledkem zadávacího řízení č. 138/21/OCN „Projektová dokumentace – Rozšíření a úprava železničního stáčíště ve skladu Hněvice“ zadávané podle zákona ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení.

- 1.3. Předmětem této Smlouvy je služba spočívající ve a) vypracování projektové dokumentace (dále též jen „PD“) na rekonstrukci železničního stáčíště ve skladu Hněvice; součástí vypracování PD bude i
- i. zajištění vyjádření drážního úřadu a zajištění inženýrských činností nutných pro získání stavebního povolení;
 - ii. Vypracování projektové dokumentace pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení (dále také jen „DUSP“) v rozsahu dle technických podmínek v zadávací dokumentaci včetně zajištění pravomocného společného územního rozhodnutí a stavebního povolení (dále také jen „UR+SP“);
 - iii. Vypracování dokumentace pro výběr zhotovitele na rozšíření a úpravu železničního stáčíště ve skladu Hněvice v souladu se zákonem a s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v platném znění.
 - iv. Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále také jen „PDPS“).
- a b) zajištění výkonu autorského dozoru (dále též jen „AD“) zadávaných Objednatelem v souladu a na základě této Smlouvy po dobu její účinnosti, a úprava vzájemných vztahů, práv a povinností Smluvních stran.
- 1.4. Účelem této Smlouvy je potřeba Objednatele, jakožto správce sítě technické infrastruktury, technologií a jakožto vlastníka objektů skladovacích nádrží nacházejících se na celém území České republiky ve skladech pohonných hmot Objednatele pro účely správy a údržby dotčeného majetku Objednatele s péčí řádného hospodáře a v souladu s podmínkami kladenými platnou legislativou českého právního řádu, mít zajištěné práce odborně způsobilé osoby, jež je oprávněna pro potřeby Objednatele vypracovat PD, studie, odborné posudky, výpočty a analýzy jako podklad pro opravy, úpravy (*rekonstrukce, modernizace*) a servis železničního stáčíště a technologie.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a plnit závazky, dluhy z nich plynoucí.
- 1.6. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické a personální vybavení potřebné k řádnému plnění této Smlouvy.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn uzavřít tuto Smlouvu a plnit závazky z ní plynoucí.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je úprava podmínek plnění spočívajícího ve vypracování PD na rozšíření a úpravu železničního stáčíště ve skladu Hněvice, provedení souvisejících inženýrských a dalších činností a zajištění výkonu AD, a úprava vzájemných práv a povinností mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 2.2 Předmětem plnění je
- a. realizace díla spočívajícího ve vypracování PD – Rozšíření a úprava železničního stáčíště ve skladu Hněvice, které zahrnuje zejména níže uvedené dodávky práce a výkony:
 - i. provedení PD na rozšíření a úpravu železničního stáčíště ve skladu Hněvice, při dodržení **požadavků uvedených v příloze č. 1 – Technická specifikace**, této Smlouvy,
 - ii. zajištění inženýrských činností, tj. zajištění vyjádření a stanovisek orgánů státní správy, veřejné moci a dotčených třetích osob
- a to v rozsahu potřebném pro vypracování PD dle pokynů a požadavků Objednatele v souladu s touto Smlouvou a jejími přílohami (dále a výše souhrnně jen „*Dílo*“); a
- b. zajištění výkonu AD ve vztahu ke stavbě realizované na základě Díla (dále také jen „**Výkon AD**“).
(Dílo a Výkon AD dále souhrnně také jen jako „**Předmět plnění**“)
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy provést řádně a včas za podmínek uvedených v této Smlouvě, v souladu s technickými a právními předpisy, závaznými podklady a pokyny Objednatele provést Dílo a předat je Objednateli a provést Výkon AD. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy za Dílo Zhotoviteli Cenu díla dle

této Smlouvy a zaplatit při dodržení podmínek a ujednání této Smlouvy za Výkon AD Zhotoviteli Cenu AD dle této Smlouvy.

III.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- 3.1 Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla a Výkonu AD veškeré obecně závazné předpisy českého právního řádu a rovněž vnitřní předpisy Objednatele, se kterými byl seznámen.
- 3.2 Rozsah Předmětu plnění – Díla nebo Výkonu AD dle požadavků Objednatele, jakož i následné technické podmínky požadované Objednatelem vyplývají z této Smlouvy a jejích součástí včetně dokumentů, na které odkazuje. Zhotovitel je povinen provádět Dílo a Výkon AD dle Smlouvy, jejích nedílných součástí včetně dokumentů, na které odkazuje s odbornou péčí, dle požadavků Objednatele.
- 3.3 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo a Výkon AD plně vyhoví podmínkám, stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým a vyplývajícím z této Smlouvy. Zhotovitel je povinen provést Dílo ve vysoké kvalitě odpovídající charakteru a významu Díla a AD. Dílo a stejně tak i Výkon AD 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 Výkonu AD dle této Smlouvy považují za normy závazné. Při rozdílu v ustanoveních normy platí ustanovení normy výhodnější pro Objednatele.
- 3.4 Zhotovitel včas předloží PD i veškerá závazná stanoviska a vyjádření dotčených orgánů a stanovisek třetích osob, jejichž vyjádření Zhotovitel v rámci provádění Díla na základě Smlouvy pro Objednatele obstarává, tj. kompletní PD zpracovanou na základě této Smlouvy, ke schválení Objednateli, který se k nim ve lhůtě **pěti pracovních dnů vyjádří**, případně je odsouhlasí. Případné připomínky a požadavky Objednatele je Zhotovitel zavázán zpracovat do PD.
- 3.5 Zhotovitel prohlašuje, že je dostatečně vybaven k plnění této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se zavazuje zajistit dostatečnou personální i technickou kapacitu pro provádění Díla a Výkonu AD na základě této Smlouvy.
- 3.6 Zhotovitel je povinen při provádění Díla a Výkonu AD a jeho částí 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 (Zhotovitel je povinen vést evidenci a v případě potřeby na vyžádání Objednatele doložit, že plní 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.
- 3.7 Zhotovitel je povinen provádět Dílo a Výkon AD v čase a rozsahu tak, jak vyplývá z této Smlouvy.
- 3.8 Zhotovitel je povinen chránit zájmy Objednatele a postupovat s odbornou péčí.
- 3.9 Objednatel dále stanovuje jako projev zásady odpovědného zadávání (zásady environmentálně odpovědného zadávání a zásady sociálně odpovědného zadávání) následující podmínky plnění předmětu Smlouvy:
 - a. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo tak, aby při zhotovení výsledné stavby nebo jejím provozu byla zvolena taková inovativní řešení, která omezí dopad zhotovení stavby a/nebo jejího provozování na životní prostředí při zachování účely stavby a ekonomiky jejího

- zhotovení a provozování, Řešení podle předchozí věty podléhají odsouhlasení Objednatele a Zhotovitel je předloží ke schválení včetně zevrubné ekonomické analýzy jejich dopadu (nákladovosti).
- b. Zhotovitel bude pro plnění předmětu Smlouvy využívat pouze osoby v pracovním poměru se Zhotovitelem.
 - c. všechny platby poddodavatelům, pokud se budou podílet na realizaci Díla /nebo Výkonu AD, budou hrazeny řádně a včas.
- 3.10 Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu této Smlouvy brát zřetel na potřeby Objednatele a jednotlivé činnosti se Zhotovitel zavazuje provádět v úzké součinnosti s Objednatelem.
- 3.11 Zhotovitel je povinen řídit se veškerými pokyny Objednatele. Je však povinen písemně v dostatečném časovém předstihu upozornit písemně Objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů.
- 3.12 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost v souladu s ustanovením této smlouvy a žádné informace, data či jiné výsledky díla prováděných Zhotovitelem na základě a dle této Smlouvy (označené za Důvěrné informace) neposkytne třetím osobám.
- 3.13 Objednatel se zavazuje informovat Zhotovitele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci Díla Zhotovitelem.
- 3.14 Komunikačním jazykem plnění Smlouvy, je stanoven český jazyk, nebude-li dohodnuto výslovně jinak. V případě, že nějaká část dokumentace sepsané ve více než jednom jazyce, bude mít vždy přednost verze vyhotovená v českém jazyce.
- 3.15 V případě, že by Zhotovitel potřeboval pro komunikaci v českém jazyce tlumočnicka, zajistí si jej na své náklady.
- 3.16 Zhotovitel prohlašuje, že Dílo je prosté práv třetích osob (i práv autorských) a že Objednatel je plně oprávněn jím jakkoliv disponovat a provádět jeho změny či je spojovat s jiným autorským dílem. V souladu s § 61 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, se má za to, že Zhotovitel poskytl Objednateli licenci k užití Díla, a to jako licenci výhradní, teritoriálně a časově neomezená. Licence je poskytnuta ke všem způsobům užití Díla, jakožto díla autorského, Dílo je možné užít jak na území České republiky, tak i mimo něj. Licence je poskytnuta na dobu neurčitou a odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v Ceně díla. Objednatel bude oprávněn používat Dílo zejména, nikoliv však výlučně, pro účely a za podmínek stanovených Objednatelem, tj. jako podklad pro výběr dodavatele stavby, jakož i k provedení a vyprojektování případných následných změn Díla i bez souhlasu Zhotovitele a projektů na ně navazujících, pro provedení stavby, jejich následných oprav, údržby, změn či zrušení.
- 3.17 Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění Zhotovitele. Pokud Zhotovitel obdrží dílčí podklady k provádění Díla až v průběhu realizace Díla po uzavření Smlouvy, je povinen prověřit tyto podklady neprodleně po jejich převzetí. Jestliže Zhotovitel písemně neupozorní bez zbytečného odkladu na zjištěné závady v případě, že je mohl nebo měl na základě svých technických a odborných znalostí vědět nebo předpokládat, je odpovědný za všechny s tím spojené následky. Na pozdější úpravy nebo doplňky nebude brán zřetel a půjdou k tíži Zhotovitele.
- 3.18 Objednatel se zavazuje, že informace získané výhradně při plnění této Smlouvy (zejména informace o osobách na straně Zhotovitele) nepoužije pro jiné účely než pro plnění této smlouvy, za účelem kontroly povinností Zhotovitele či případně pře realizaci stavby prováděné či upravované na základě Díla (dále také jen „stavba“).
- 3.19 Zhotovitel je povinen v rámci Výkonu AD zúčastnit se jednání na kontrolních poradách (při realizaci Díla) a má se zato, že jím vyslaná osoba je oprávněna přijímat rozhodnutí a závazky předpokládané programem kontrolní porady.
- 3.20 Objednatel má právo sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob provádět kontrolu plnění smluvních povinností Zhotovitele kdykoli v průběhu provádění Díla Zhotovitelem.
- 3.21 Objednatel se zavazuje proškolit Zhotovitele z vnitřních předpisů Objednatele vztahující se k provádění Díla Zhotovitelem v konkrétních místech plnění a ve vztahu k chování osob v areálech provozu Objednatele, tj. v areálech skladů pohonných hmot Objednatele.

- a. Zhotovitel je povinen zajistit seznámení osob na straně Zhotovitele s vnitřními předpisy Objednatele.
 - b. Seznam osob Zhotovitele předaný Zhotovitelem Objednateli se uplatní též pro vstup těchto osob do areálu skladů pohonných hmot Objednatele. Bez sdělení identifikačních údajů osob provádějících práce na Díle na straně Zhotovitele nebudou takové osoby do areálu provozu Objednatele vpuštěny, a tuto skutečnost nelze považovat za neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele a Zhotovitel nemá právo uplatňovat žádné sankce vůči Objednateli.
- 3.22 Objednatel se zavazuje informovat Zhotovitele o všech důležitých skutečnostech a změnách, které by mohly mít vliv na realizaci Díla Zhotovitelem.
- 3.23 V případě, že dojde ke změně v osobách oprávněných jednat a pověřených Objednatелеm k jednání za Objednatele v rámci Smlouvy anebo ke změně v dotčených osobách na straně Zhotovitele, je dotčená Smluvní strana povinna tuto skutečnost neprodleně oznámit druhé Smluvní straně písemným oznámením. Změna dotčených osob nabude účinnosti doručením oznámení do sféry dispozice dotčené Smluvní strany – oznámení bude doručeno osobně či bude zasláno na adresu sídla dotčené Smluvní strany, které je oznámení určeno.
- 3.24 V případě, že dokument Objednatele, popř. jeho část, jakožto výsledek činnosti třetí osoby pro Objednatele podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání třetí osoby, zavazuje se Objednatel zajistit pro Zhotovitele ve vztahu k takovému dokumentu Objednatele oprávnění v rozsahu ustanovení výše.

IV.

Změny rozsahu Díla nebo Výkonu AD

- 4.1 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona), požadovat či odsouhlasit v průběhu provádění Díla a Výkonu AD změny v kvalitě, množství či druhu PD či AD a to uzavřením dodatku ke smlouvě.
- 4.2 Objednatel je oprávněn, není-li to v rozporu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů (zejména zákona), navrhnout zhotoviteli změnu rozsahu předmětu Díla (zejména omezení nebo rozšíření rozsahu Díla o další dodávky a práce, které se mohou během realizace vyskytnout a které nejsou zahrnuty do předmětu Díla) a Výkonu AD. Smluvní strany sjednávají, že za Vícepráce budou považovat pouze práce nad rámec předmětu Díla a Výkonu AD, které však s prováděným předmětem Díla a Výkonu AD souvisí s tím, že růst cen materiálů a prací po dobu trvání této Smlouvy není považován za Vícepráce, ale je rizikem Zhotovitele, které jde k jeho tíži. Za Méněpráce Smluvní strany považují práce a dodávky v předmětu Díla a Výkonu AD 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 Díla a Výkonu AD naopak zúžen, a to vždy na základě požadavků Objednatele.
- 4.4 V případě změny rozsahu Díla a s tím spojené změně Ceně díla budou Smluvní strany postupovat výslovně v souladu s ustanovením VOP, není-li to v rozporu s obecně závaznými předpisy českého právního řádu a nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak. Obdobně bude postupováno při změně rozsahu Výkonu AD a Ceny AD.
- 4.5 V případě, že Zhotovitel nezačíná, přeruší, podstatně omezí či zastaví práce na Díle bezdůvodně; bude zřejmé, že Zhotovitel nedodrží dohodnutý termín ukončení a předání Díla; nebo bude Dílo prováděno ve zjevně nevyhovující kvalitě, považuje se to za selhání Zhotovitele. V takovém případě má Objednatel, kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této Smlouvy, právo zadat provedení Díla, dokončení Díla nebo jeho částí, opravu a/nebo odstranění následků selhání Zhotovitele, zejména pak vady díla, třetí osobě. V takovém případě se Cena díla sníží o cenu prací a dodávek, které byly provedeny třetí osobou. Tím nejsou dotčena ustanovení této Smlouvy o ukončení Smlouvy, změně rozsahu Díla, převzetí Díla, náhradě škody a záruce.
- 4.6 Zásahem do Díla Zhotovitele dle předchozího odstavce Smlouvy provedeným třetí osobou na základě pokynu Objednatele, není dotčena povinnost Zhotovitele dokončit Dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou. Zároveň se Zhotovitel nemůže zříct své záruky za kvalitu a funkčnost po dobu záruky. O cenu plnění poskytnutého na žádost Objednatele třetí stranou se snižuje smluvní Cena díla.

4.7 V případě překročení maximálního počtu hodin Výkonu AD bude pro účely Víceprací použita jednotková cena za jednu hodinu AD stanovená v této Smlouvě.

V.

Místo a doba plnění

6.1. Lhůta pro provádění Díla (tedy lhůta, do které má být řádně provedené Dílo předáno) 18 týdnů od uzavření Smlouvy. V rámci provádění Díla musí být dodrženy následující milníky:

Vypracování průzkumu včetně návrhu technického řešení DUSP:	do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy
Dokumentace DUSP pro povolení (<i>čistopis, včetně inženýrských činností, odsouhlasený Objednatelem</i>)	do 5 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy
Podání žádosti pro společné územní a stavební povolení	do 15 dnů od předání podkladů DUSP Objednateli
Dokumentace pro provádění stavby (čistopis)	do 15 dnů od vydání rozhodnutí k povolení stavby
Předpoklad zahájení výkonu autorského dozoru	do 6 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení

6.2. Předpoklad zahájení Výkonu AD je do 6 měsíců od vydání pravomocného stavebního povolení

6.3. Místem plnění Výkonu AD je prostor železničního stáčíště ve skladu Hněvice. Místem plnění Díla je sídlo Zhotovitele, s tím, že se předpokládá i přítomnost Zhotovitele v místě plnění podle předchozí věty.

VII.

Cena díla a Cena AD

7.1 Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako smluvní cena.

7.1.1 Cena díla bude **stanovena na základě jednotkových cen projektovaného díla následovně:**

Cena za vypracování IG průzkumu vč. návrhu techn. řešení	159 360,- Kč
Cena za vypracování geodetického zaměření předmětného území	119 480,- Kč
Cena za vypracování PD pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení (DUSP)	1 518 430,- Kč
Cena za zajištění inženýrských činností – zajištění pravomocného společného územního a stavebního povolení (UR + SP)	46 800,- Kč
Cena za vypracování PD pro provedení stavby (PDPS)	3 021 480,- Kč
Celková Cena díla	4 856 550,- Kč

7.1.2 **Cena za Výkon autorského dozoru**

Cena za výkon AD při provádění stavby po předpokládanou dobu 12 měsíců (nejvýše 200 hodin)	170 000,- Kč
--	---------------------

s tím, že jednotková cena za jednu hodinu AD činí: 850,- Kč

7.2 K Ceně díla a stejně tak i Ceně AD bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.

7.3 Uvedené ceny jsou definovány jako nejvýše přípustné a neměnné se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku apod. (včetně veškerých dalších nákladů např. dopravy, poplatků, režijních nákladů atd.) a jsou pro Zhotovitele závazné po celou dobu trvání této Smlouvy jako jediné přípustné ceny pro stanovení Ceny díla a Ceny AD.

7.4 Zhotovitel nese v rámci provádění Díla a AD veškeré náklady a poplatky související s plněním Díla zejména včetně veškerých daní a poplatků dle platných předpisů (včetně celních), bankovních výloh a pojištění. Zhotovitel nese též náklady související s odstraněním přejímkových vad a nedodělků a odstranění vad vzniklých v záruční době a vad z vzniklých vad.

7.5 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nemá v průběhu plnění Smlouvy nárok na zálohy ze strany Objednatele. Objednatel není povinen hradit v průběhu plnění Smlouvy přiměřenou část odměny ve smyslu ustanovení § 2611 Občanského zákoníku, nebude-li dohodnuto mezi Smluvními stranami jinak.

VIII. Platební podmínky

8.1 Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla (vypracování PD) bude Objednatelem uhrazena na základě dílčí faktury – daňového dokladu (dále také jen „faktura“) vystaveného Zhotovitelem po předání a převzetí níže uvedených jednotlivých částí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí následovně:

- 1) vypracování PD pro společné územní a stavební povolení (DUSP) včetně zajištění přípravných prací (IG průzkum, geodetické zaměření) a inženýrských činností (pravomocného společného územního a stavebního povolení /UR + SP/),
- 2) vypracování PD pro provedení stavby (PDPS).

8.2 Cena za Výkon AD bude Objednatelem hrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem vždy souhrnně za uplynulý kalendářní měsíc, v němž byl AD prováděn. Nedílnou součástí faktury, za Výkon AD je soupis skutečně provedených prací, který bude odsouhlasen Objednatelem. Částka vyfakturovaná na základě faktur podle tohoto odstavce nesmí přesáhnout Cenu za Výkon AD uvedenou v pododstavci 7.1.2, vyjma případu, kdy došlo k překročení maximálního počtu hodin.

8.3 Faktura musí mít všechny náležitosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu Díla a čísla objednávky - **4500094685**).

8.4 Nedílnou součástí faktury za jednotlivé části Díla [vypracování PD dle odst. 8.1 bod 1) a bod 2)] musí být Protokol o předání a převzetí, z něhož vyplývá, že příslušná část Díla byla převzata bez vad a nedodělků. Každá faktura dle této Smlouvy je splatná 30 dnů od doručení Objednateli s náležitostmi a přílohami podle této Smlouvy na adresu Objednatele. Adresy pro doručení faktur:

- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
- v případě, že Zhotovitel bude mít zájem vystavit a doručit Objednateli fakturu v elektronické verzi, bude mezi Smluvními stranami uzavřena samostatná dohoda o elektronické fakturaci, kde Smluvní strany ujednájí bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů.

8.5 Objednatel bude hradit Cenu díla a Cenu AD bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v čl. 1 této Smlouvy. V případě, že bude mít Zhotovitel zájem změnit číslo účtu během relevantní doby, lze tak učinit pouze na základě dohody Smluvních stran písemným dodatkem ke Smlouvě.

8.6 Bližší platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v čl. 8 VOP. Ustanovení VOP vztahující se na Cenu díla se v rozsahu, v jakém neodporují Smlouvě a povaze Výkonu PD uplatní také na Cenu AD.

8.7 V případě prodlení Objednatele s platbou uhradí Objednatel Zhotoviteli dlužnou částku a dále úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

8.8 Smluvní strany si nesjednávají zádržné.

IX.

Předání a převzetí Díla a Výkonu AD

- 9.1 Vlastníkem zhotovovaného předmětu Díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, a to až do převzetí Díla bez vad a nedodělků Objednatelem postupem sjednaným v této Smlouvě.
- 9.2 Předání a převzetí jednotlivých částí Díla [vypracování PD dle odst. 8.1 bod 1) a bod 2)] se uskuteční po jejich řádném dokončení.
- 9.3 Zhotovitel dokončí a předá bezvadné části Díla požadované Objednatelem ve lhůtě či termínu uvedeném ve Smlouvě. Zástupce Objednatele, oprávněného jednat za Objednatele ve věcech technických, převezme bezvadné a kompletní Dílo v místě plnění (nebo jimi pověřenou osobou v místě plnění) s oboustranným podpisem předávacího protokolu. Jsou-li předmětem Díla činnosti, které nemají hmotný výstup, uvede se v předávacím protokolu soupis těchto činností. Předávací protokol bez prohlášení o předání a převzetí Díla není protokolem ve smyslu této smlouvy. Předávací protokol musí též prokazovat převzetí všech Objednatelem požadovaných listin, podkladů a dokladů, nezbytných k řádnému splnění závazku Zhotovitele. Objednatel Dílo nepřevzme, bude-li vykazovat vady či nedodělky.
- 9.4 Za Objednatele je k převzetí Díla dle této smlouvy a k podpisu předávacího protokolu pověřen zástupce Objednatele ve věcech technických uvedených v záhlaví této smlouvy. Objednatel je oprávněn kdykoliv písemně tuto osobu změnit. Změna je vůči Zhotoviteli účinná dnem písemného oznámení Zhotoviteli doručeného na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 9.5 Všechny doklady a dokumenty tvořící Dílo nebo s ním související budou předány 3x v listinné podobě a budou evidovány v přehledném soupisu a dále budou předány 1 x v elektronické podobě v PDF, DOC, XLS, DWG, SHP. Bez těchto dokladů nebude Dílo považováno pro účely předání a převzetí za bezvadné.

X.

Odpovědnost za vady

- 10.1 Zhotovitel odpovídá za vady Díla, které mají vliv na průběh zadávacího řízení podle zákona, ve kterém bude Dílo využito pro výběr dodavatele stavby, kvalitu následné stavby, na úplnost specifikace všech prací, dodávek, činností a služeb spojených s realizací stavby, za jednoznačnost, efektivnost, funkčnost a reálnost navrženého technického řešení a jeho soulad s podmínkami této Smlouvy, pokyny a podklady předanými Zhotoviteli Objednatelem, obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN a ostatními normami pro přípravu a realizaci předmětné stavby. Při uplatňování práv z odpovědnosti za vady budou strany postupovat podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku, nevyplyvá-li z této Smlouvy něco jiného.
- 10.2 Vadou Díla se rozumí zejména:
- nebude-li stavbu podle Díla spočívajícího v projektu/projektové dokumentace možné provést či uvést do provozu,
 - nebude-li Dílo spočívající v projektové dokumentaci odpovídat zákonu a vyhlášce 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění,
 - nebude-li projektované zařízení (stavba) po uvedení do provozu dosahovat projektovaných parametrů.
- 10.3 Případné vady Díla je Zhotovitel povinen neprodleně, bez zbytečného odkladu a bezplatně odstranit. O odstranění závadného stavu je povinen Objednatel a Zhotovitel sepsat a svými podpisy potvrdit protokol o odstranění vady.
- 10.4 Za účelem odstranění vady Díla je Objednatel oprávněn poskytnout Dílo jinému odborně způsobilému subjektu, aniž by tím porušil autorská práva Zhotovitele a odpovědnost Zhotovitele za vady Díla, a to pokud Zhotovitel vadu díla neodstraní sám za podmínek sjednaných v této Smlouvě nebo nesnese-li odstranění vady odkladu.
- 10.5 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo a stejně tak i Výkon AD prováděné Zhotovitelem na základě Smlouvy Objednatele je v souladu s právními a technickými předpisy.

- 10.6 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené v rámci provádění průzkumů a místních šetření a nese náklady jejich náhrady vůči třetím subjektům.
- 10.7 Zhotovitel odpovídá za vady prováděného Výkonu AD podle této Smlouvy a Občanského zákoníku.
- 10.8 Zhotovitel odpovídá za veškeré podklady, které si sám obstarává pro zhotovení Díla a provedení Výkonu AD. Zhotovitel odpovídá za vady podkladů Objednatele předaných zhotoviteli pro účely provedení Díla a Výkonu AD podle této Smlouvy a příslušných ustanovení Občanského zákoníku
- 10.9 Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad Díla a Výkonu AD na poštovní adrese: [REDACTED]

XI.

Náhrada škody, pojištění

- 11.1 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 5 000 000,- Kč.
- 11.2 Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné 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 Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním sjednaného termínu předání Díla, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.3 Bude-li mít Dílo vady, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každou vadu a den trvání závadného stavu (do protokolárního předání odstraněné vady Objednateli, potvrzeného Objednatelem). Tuto smluvní pokutu Zhotovitel neplatí, pokud do 5-ti kalendářních dnů od obdržení reklamace:
- prokáže písemným potvrzením podepsaným pověřeným zástupcem Objednatele, že odstranil vadu i její následky a nahradil škodu (vznikla-li) a/nebo
 - dohodne-li se s Objednatelem písemně a poskytne (uhradí) slevu ze smluvní Ceny díla ve výši dohodnuté s Objednatelem.
- 12.4 V případě, že bude zjištěno, že AD není prováděn v souladu s touto Smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každé jednotlivé zjištění.
- 12.5 V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 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 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku a/nebo jiným vhodným způsobem oprávněným Zástupcem Objednatele.
- 12.6 Pokud Zhotovitel uvede nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 2 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).
- 12.7 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle odst. 14.5 této Smlouvy informovat Objednatele o změně v zápisu údajů o jeho skutečném majiteli nebo o změně v zápisu údajů o skutečném majiteli poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této Smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) 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 Zhotovitele nebo poddodavatele z titulu osoby s koncovým vlivem, nebo smluvní pokutu ve výši ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s porušením této povinnosti, došlo-li v důsledku této změny k zápisu jakékoliv jiné změny.

- 12.8 Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
- 12.9 Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty
- 12.10 Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 12.11 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.
- 12.12 Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.
- 12.13 Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů.
- 12.14 Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou považuje za přiměřené, a to s ohledem na povinnosti, ke kterým se vztahují.

XIII.

Doba trvání smlouvy, způsoby ukončení, zánik smlouvy

- 13.1 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 dnů, pak je dnem uzavření den pozdější.
- 13.2 Zánik této Smlouvy je upraven ve VOP a v této Smlouvě.
- 13.3 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva, uzavřená na základě této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran či jednostranným právním jednáním jedné ze Smluvních stran v souladu s platnou legislativou.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy zcela či zčásti v těchto případech:
 - a) Zhotovitel neprovádí Dílo řádně a včas;
 - b) Zhotovitel neprovádí AD řádně;
 - c) Zhotovitel opakovaně nedodrží podmínky stanovené touto Smlouvou;
 - d) bude na Zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění;
 - e) dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace;
 - f) Zhotovitel zanikne oprávněně nezbytně pro řádné plnění povinností ze Smlouvy;
 - g) pravomocné odsouzení Zhotovitele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.5 Pro účely odstoupení od Smlouvy jednou ze Smluvních stran platí obdobně příslušná ustanovení čl. 15 VOP.
- 13.6 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, kromě z důvodů uvedených zákonem a ze všech důvodů uvedených v ustanovení 13.4 výše, také v případě, že Zhotovitel uvedl nepravdivé údaje v čestném prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli, které je přílohou č. 2 této Smlouvy.
- 13.7 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také v případě, že Zhotovitel ve lhůtě dle odst. 14.5 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 Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této Smlouvy prokazoval kvalifikaci, při které byl jako skutečný majitel Zhotovitele nebo poddodavatele do evidence zapsán veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.

- 13.8 Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude zahájeno trestní stíhání proti Zhotoviteli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, ve znění pozdějších předpisů, pro trestný čin, který je mu přičítán podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.9 Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy, vyjma důvodů uvedených v Občanském zákoníku, též z důvodu:
- prodlení Objednatele s úhradou Ceny díla nebo Ceny AD delším než 15 dní;
 - Objednatel vstoupí do likvidace nebo
 - bude zjištěn úpadek Objednatele dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění;
 - pravomocné odsouzení Objednatele pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.10 Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na úhradu částek již poskytnutého plnění plynoucí ze Smlouvy.
- 13.11 Smluvní strany se dohodly, že kterákoli ze Smluvních stran může tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodu ve výpovědní lhůtě dvou (2) měsíců. Výpovědní doba počíná běžet prvním dnem v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byla výpověď druhé Smluvní straně doručena.
- 13.12 Výpověď nebo odstoupení od Smlouvy 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 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 vyzoomět o jakýchkoliv změnách jejich adres nejpozději do tří (3) dnů od vzniku takové změny. Za doporučenou poštu doručenou na adresu druhé Smluvní strany se považuje i datová zpráva doručená do datové schránky.
- 13.13 Výpovědi a/nebo odstoupením se tato Smlouva ruší s výjimkou ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení této Smlouvy.
- 13.14 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se:
- smluvních pokut,
 - náhrady škody,
 - rozhodného práva
 - ochrany důvěrných informací a
 - ustanovení týkající se práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy.
- 13.15 Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé Smluvní straně.

XIV.

Další ujednání

- 14.1 Zhotovitel se zavazuje řádně plnit veškeré své finanční závazky a chovat se tak, aby vůči němu nebyl podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění, a zavazuje se, že nevstoupí po dobu plnění Smlouvy do likvidace. Rovněž se zavazuje chovat se tak, aby nepozbyl příslušného oprávnění potřebného pro řádné plnění Smlouvy.
- 14.2 Vznikne-li Objednateli v důsledku porušení smluvních povinností či v důsledku porušení povinností vyplývajících z obecně závazných předpisů ze strany Zhotovitele újma (majetková a nemajetková), je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli újmu, včetně újm 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 Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (výše a dále jen „ZSZ“), nebo jím ovládaná osoba nevlastní v Zhotoviteli podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. Zhotovitel 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 Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci.
- 14.4 Pokud po uzavření této Smlouvy veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nabyde do vlastnictví podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v Zhotoviteli nebo v osobě, jejímž prostřednictvím Zhotovitel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, zavazuje se Zhotovitel o této skutečnosti písemně vyrozumět objednatel bez zbytečného odkladu po jejím vzniku, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejím vzniku.
- 14.5 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu účinnosti této Smlouvy budou zapsané údaje o jeho skutečném majiteli odpovídat skutečnému stavu. Zhotovitel 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 Zhotovitel 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.
- 14.6 Dodavatel prohlašuje, že má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZESM“). Dodavatel současně prohlašuje, že jeho skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.
- 14.7 Dodavatel prohlašuje, že poddodavatel, jehož prostřednictvím dodavatel v zadávacím řízení vedoucím k uzavření této smlouvy prokazoval kvalifikaci, má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům ZESM, přičemž jeho skutečným majitelem zapsaným v této evidenci z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.
- 14.8 Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření ze spáchání trestného činu či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), které by mohlo být jakékoliv ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákona č. 40/2009 Sb., případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze Smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů. Příslušná Smluvní strana prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem pro obchodní partnery společnosti ČEPRO, a.s. a veřejnost v platném znění (dále jen „Etický kodex“) a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této Smlouvy. Etický kodex v platném znění je uveřejněn na webových stránkách ČEPRO, a.s. www.ceproas.cz.
- 14.9 Objednatel je oprávněno Etický kodex jednostranně měnit k 31. 12. příslušného kalendářního roku, přičemž Etický kodex v aktuálním znění v případě změny vždy k tomuto datu zveřejní na shora uvedených webových stránkách. Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná Smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
- 14.10 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.
- 14.11 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatelem uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-řízení>.
- 14.12 Objednatel pro účely plnění Smlouvy se Zhotovitelem, případně pro účely ochrany oprávněných zájmů Objednatele zpracovává osobní údaje Zhotovitele, je-li tento fyzickou osobou, případně jeho zástupců/zaměstnanců. Bližší informace o tomto zpracování včetně práv Zhotovitele jako subjektu údajů jsou uveřejněny na www.ceproas.cz v sekci Ochrana osobních údajů.

- 14.13 Zhotovitel odpovídá Objednateli za splnění veškerých povinností plynoucích z této Smlouvy a veškeré důsledky vzniklé porušením některé povinnosti Zhotovitele jdou k tíži Zhotovitele a Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti vůči Objednateli poukazem na případné nesplnění povinností třetí osobou.
- 14.14 Zhotovitel je povinen Objednateli nahradit újmu vzniklou při plnění této Smlouvy a v souvislosti s ní nesplněním závazku či porušením povinností 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.
- 14.15 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které budou označeny za důvěrné informace.

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 veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 Občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevede svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 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 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, 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 přílohy:
- 15.7.1 příloha č. 1 - Technická specifikace
 - 15.7.2 příloha č. 2 - Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů a pravdivosti údajů o skutečném majiteli
- 15.8 Tato Smlouva byla Smluvními stranami podepsána v pěti vyhotoveních, z nichž 3 (tři) vyhotovení obdrží Objednatel a 2 (dvě) vyhotovení obdrží Zhotovitel. 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 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami, nestanoví-li obecně závazný právní předpis jinak. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s podmínkami zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv),

- v platném znění (dále také jen „zákon o registru smluv“). Pro případ, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy včetně jejich případných dodatků v registru smluv zajistí Objednatel v souladu se zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude v registru smluv ze strany Objednatele uveřejněna ve lhůtě a ve formátu dle zákona o registru smluv, Zhotovitel vyzve písemně Objednatele emailovou zprávou odeslanou na ceproas@ceproas.cz ke zjednání nápravy. Zhotovitel se tímto vzdává možnosti sám ve smyslu ustanovení § 5 zákona o registru smluv uveřejnit Smlouvu v registru smluv či již uveřejněnou Smlouvu pravit. V případě porušení zákazu uveřejnění či opravy Smlouvy v registru smluv ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč, která je splatná do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Zhotoviteli.
- 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 neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.
- 15.11.1 VOP jsou uveřejněna na adrese:
https://www.ceproas.cz/public/files/userfiles/vyberova_rizeni/VOP_M_2020-08-01.pdf
- 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 internetových stránkách <https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni/zverejneni-poptavek>
- 15.14 Objednatel je oprávněn aktualizovat Registr, a to i v průběhu realizace Díla a/nebo Výkonu AD. O každé takové změně je Objednatel povinen Zhotovitele písemně informovat. Písemná podmínka je splněna i tehdy, je-li dané oznámení učiněno emailem s odkazem na platné znění Registru.
- 15.15 V případě porušení povinností stanovených v Registru je objednatel oprávněn ukládat Zhotoviteli nápravná opatření, včetně přerušování prací, a udělit sankce stanovené v Registru.

V Praze dne: 11.5.-03-2022

Obj

Mgr
přer

Ing

čle

V Ostravě dne: 17.5.2022

Zhotovitel: IP Projekt a.s.

Ing. Radim Ondříšek
předseda správní rady

Příloha č. 1

Technická specifikace



Příloha č. 1 smlouvy „Vypracování projektové dokumentace na rozšíření a úpravu železničního stáčíště ve skladu Hněvice“ / Příloha č. 1 Smlouvy o dílo - „Vypracování projektové dokumentace na rozšíření a úpravu železničního stáčíště ve skladu Hněvice“

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A OBJEKTŮ

Předmětem plnění zakázky bude

1. Vypracování dokumentace pro spojené územní rozhodnutí a stavební povolení (DUSP)

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven dle vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláška č. 405/2017 Sb., o dokumentaci staveb, a bude obsahovat:

- ↓ Podrobný geologický, geotechnický a hydrogeologický průzkum daného území. IGP bude obsahovat min. 2 ks jádrových vrtů (v místě přechodové oblasti).
- ↓ Návrh rekonstrukce stávajícího železničního stáčíště bude proveden na základě vypracovaného průzkumu. Návrh bude projednaný na vstupním výrobním výboru. Součástí dokumentace bude řešení případných přeložek inženýrských sítí.
- ↓ Geodetické zaměření
- ↓ Situace v měřítku 1:500
- ↓ Zásady organizace výstavby
- ↓ Odhad stavebních nákladů
- ↓ Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí
- ↓ Zajištění projednání, potřebných kladných vyjádření a souhlasných stanovisek všech orgánů státní správy a samosprávy, organizací a správců dotčených inženýrských sítí pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení (UR+SP), vč. případného následného zapracování změn do projektové dokumentace
- ↓ Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (minimálně 3 x) a TDK za účasti všech orgánů, organizací, dotčených touto stavbou. Jednání svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Po definitivním odsouhlasení objednatelem bude následně projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a stavebního povolení (DUSP) předána objednateli v tištěné podobě a na CD (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

- DUSP – 5x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1 x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf
- Geodetické zaměření – 1x v tištěné podobě, 1 x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf a vytyčovací síť vytyčovaných bodů ve formátu *.doc, *.xls nebo *.txt
- Odhad stavebních nákladů – 1 x v tištěné podobě, 1 x v digitální ve formátu *.pdf nebo *.xls

Vypracování dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Rozsah a obsah dokumentace je stanoven dle vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláška č. 405/2017 Sb., o dokumentaci staveb, a bude obsahovat:



- ↓ Návrh rekonstrukce stávajícího bloku stávajícího železničního stáčíště v souladu se zpracovanou DUSP. Součástí dokumentace bude řešení případných přeložek inženýrských sítí.
- ↓ Zpracování Geometrického plánu
- ↓ Situace v měřítku 1:500
- ↓ Zásady organizace výstavby
- ↓ Prověření průběhu inženýrských sítí, přeložky inženýrských sítí
- ↓ Výkaz výměr s bilancí prací
- ↓ Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby objednatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu *např. Aspe* (v oborovém třídíku stavebních konstrukcí OTSKP) v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (minimálně 3 x) a TDK za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků, dotčených touto stavbou. Jednání svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace

Po definitivním odsouhlasení zadavatelem bude následně projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (PDPS) předána objednateli v tištěné podobě a na CD/DVD/flash disk (v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

- PDPS – 5 x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve všech paré, 1 x v digitální ve formátu *.dwg a *.pdf
- Oceněný soupis prací – 1 x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.xls, *.pdf a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)
- Neoceněný soupis prací – 1x v tištěné podobě, 1x v digitální ve formátu *.xls, *.pdf a *.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4)

Digitální podoba projektové dokumentace bude předána na nosiči CD/DVD/flash disk v plném rozsahu tištěné podoby.

Zajištění vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení

Zpracování žádosti o vydání UR+SP včetně všech požadovaných příloh, vyjádření a stanovisek a podání řádné žádosti k příslušnému stavebnímu úřadu dle jednotlivých stavebních objektů a příslušnosti k úřadu, který stavební objekty povoluje. Zpracování případných požadovaných změn do DUSP.

Před podáním žádosti na příslušný stavební úřad, je zhotovitel povinen odsouhlasit si tuto žádost včetně všech příloh se zástupci objednatele.

Pravomocné územní rozhodnutí a pravomocné stavební povolení bude předáno objednateli:

- 1x originál společného územního rozhodnutí a stavebního povolení (ÚR+SP) v písemné podobě s vyznačením nabytí právní moci + projektová dokumentace DUSP ověřená stavebním úřadem.

2. Výkon autorského dozoru

Výkonem autorského dozoru (AD) se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je dodavatel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.



Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatelům vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.

Předmětem výkonu AD je především:

- ↓ účastnit se předání staveniště dodavateli,
- ↓ dohled nad realizací díla
- ↓ kontrola dodržování projektové dokumentace
- ↓ posuzování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
- ↓ sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby
- ↓ řešit drobné odchylky od projektu, které nebudou vyžadovat zpracování nového projektu případně jeho části nebo dodatku projektové dokumentace
- ↓ posuzovat návrhy objednatelů stavby na změny a odchylky v částech projektů zpracovávaných v rámci realizační dokumentace z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů, dodržení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů
- ↓ vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací a dodávek materiálu oproti projektové dokumentaci
- ↓ účast na kontrolních dnech stavby
- ↓ účast na přejímacím řízení stavby a jejích dílčích částech, řádně spolupracovat při těchto řízeních
- ↓ provádění projekčních prací menšího rozsahu (doplňky a změny)
- ↓ poskytovat technické konzultace potřebné pro plynulost výstavby
- ↓ konzultovat a podávat upřesnění při vypracování realizační dokumentace
- ↓ zapisovat své návštěvy, prohlídky a posouzení stavby ve stavebním deníku, kam bude také uvádět jím zjištěné nedostatky a navržená opatření, pokud není výše dohodnuto jinak

Zjistí-li dodavatel při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti zadavatele a zhotovitele stavby. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

AD bude vykonáván na vyžádání ze strany zadavatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě zadavatele.

Místo plnění/realizace

Místo stavby – ČEPRO, a.s., sklad Hněvice

1. ROZŠÍŘENÍ A ÚPRAVY ŽELEZNIČNÍHO STÁČIŠTĚ

Rozšíření a úprava železničního stáčiště je strategickou investiční akcí ve střednědobém výhledu společnosti z důvodů potřeby zajistit dostatek PHM v systému, pokud není možné toto zboží nakoupit od rafinerií, na něž je produktovodní síť navázána.

Jedná se o rozšíření stáčiště ze stávajících 12 stáčecích míst na 14 míst a tím možnost stáčení 40 vlaků měsíčně (aktuálně max. 20 vlaků), tj. vybudování 2 nových stáčecích míst (1 na každé straně) o předpokládané délce cca 20 m. Stáčiště se bude nacházet mezi stávajícími kolejnicemi.

Potřeba rozšíření reflektuje na narůstající množství PHM dodávané v železničních cisternách (dále také jen „ŽC“), které je třeba rychleji odbavit, a to vyžaduje přístavbu nebo prodloužení stáčiště a kolejišť ve skladu Hněvice, vybudování nových stáčecích míst, záchytných systémů, armaturních a potrubních propojů a v neposlední řadě posílení čerpacích zařízení. Na skladě Hněvice se jedná o kompletní vybudování nového stáčiště včetně prodloužení stávajícího.



Základní požadavky na předmět díla:

- Rozšíření stáčiště o 2 stáčecí místa (1 na každé straně) o předpokládané délce 20 m. Stáčiště se bude nacházet mezi stávajícími kolejnicemi (viz samostatná foto příloha).
- Obnova stávající technologie stáčiště (elektro, MaR /měření a regulace/, strojní část spočívající v:
 - nové vedení elektro a MaR. (Stávající je vedeno pod rošty v záchytné jímce, kde se nedá zabránit úkapům na kabelové trasy);
 - nové armatury DN100 pro stáčení nafty motorové (NM) a benzínu automobilového (BA) z železničních cisteren (ŽC 30 ks), osadit pneuventily;
 - nové měřicí tratě pro plnění NM + BA do ŽC;
 - úprava stávajících sklopných schodů na ŽC (stávající nevycházejí na pochozí lávku na cisterně);
 - nová úkapová nádrž osazená měřením pro odstříky z ŽC osazená čerpadlem pro vyčerpání pohonných hmot (PHM) do systému skladu, (jedná se o líh, MEŘO, benzín, nafta);
 - vybudování nové technologie (MaR, úprava čerpadloven), která bude kompatibilní s novým stáčištěm.
- Úprava stávající záchytné jímky (posouzení vhodnosti a stavu bentonů) včetně jejího rozšíření na nové stáčiště dle standardů pro sanace BETONOVÝCH záchytných a úkapových ploch, jímek, nádrží, ORL na skladech ČEPRO, a.s. (viz příloha č. 1 této technické specifikace). (Stávající jímka je betonová, vyložování jímky je provedeno nerezovým plechem v souladu s přílohou č. 1 této technické specifikace).
- Úprava stávajícího potrubí – stávající potrubí 2 x DN 250 + 2 x DN 100 vyměnit za nové (propojení stávajícího stáčiště s novým), předpokládaná délka stáčiště 20 metrů.
- Posouzení kapacit čerpadel pro samotné rozšíření stáčiště. (Stávající čerpadla, 4 ks v každé stanici přepraví 400 m³/h PHM).
- Posouzení rozšíření vrtů na kontaminaci spodních vod.
- Návrh provizorního řešení pro zachování funkčnosti stávajícího stáčiště pro minimálně 10 stáčecích míst (z celkového počtu 12 stáčecích míst).
- Vyřízení veškerých povolení pro realizaci stavby a předání zadavateli (stavební povolení, povolení drážního úřadu, případně vodohospodářské povolení).

V případě, že tato technická specifikace či dokumenty na které odkazuje, uvádí konkrétního výrobce či výrobek, musí být tento požadavek zohledněn v PD zpracovávané v PD takovým způsobem, aby mohla být tato PD využita v zadávacím řízení pro zhotovitele stavby, jenž má být na základě takové PD provedena a odpovídala tak všem požadavkům právních předpisů upravující zadávací řízení. Na uvedenou skutečnost je dodavatel povinen upozornit, a navržené řešení nechat schválit zadavatelem.

Příloha 1 k Technické specifikaci – jímka – standardy

**Příloha č. 1 standardy pro sanace BETONOVÝCH
záchytných a úkapových ploch, jímek, nádrží, ORL na
skladech ČEPRO, a.s.**

verze: 1

**Podklad pro plánování kontroly, údržby
a rekonstrukce**

1.	PŘEHLED METOD SANACE OVĚŘENÝCH V PROVOZECH ČEPRO	2
2.	PODROBNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH METOD	3
2.1	SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ POMOCÍ STAVEBNÍ CHEMIE.....	3
2.2	SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NÁSTRÍKEM SKLOLAMINÁTU	5
2.3	SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VYPLECHOVÁNÍM (OCELOVÝ PLECH TL. 6MM).....	6
2.4	SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VYVLŮŽKOVÁNÍM PLASTOVÝMI IZOLACEMI ODOLNÝMI RL (NAPŘ. ROPOPLAST)	6
2.5	SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VYVLŮŽKOVÁNÍM Z POLYMERBETONU.....	6

1. PŘEHLED METOD SANACE OVĚŘENÝCH V PROVOZECH ČEPRO

Sanační metody	2.1 Sanace pomocí stavební chemie	2.2 Sanace nástřikem sklolaminátu	2.3 Sanace vyplechováním (ocelový plech tl. 6mm)	2.4 Sanace vyložkováním plastovými izolacemi odolnými RL (např. Ropoplast)	2.5 Sanace vyložkováním z polymerbetonu
Požadavky na přípravu podkladu	Náročný systém s ohledem na průzkum stavu betonu, přípravu podkladu pro aplikaci	Náročný systém s ohledem na průzkum stavu betonu, přípravu podkladu pro aplikaci	Bez požadavků; Nutná dostatečná nosnost betonu pro kotvení trnů a zajištění vyplechování proti vztlaku; V případě prosakující vody do meziprostoru, nutnost sanace betonu nebo osazení kalového čerpadla		
Nepohyblivé trhliny a pracovní spáry	Požadovaná důkladná sanace a vyplnění trhlín injektážní hmotou	Systém schopen přemostit			
Pohyblivé trhliny a dilatační spáry	Velmi náročná a nespolehlivá sanace zejména prosakujících pohyblivých spár	Velmi náročná a nespolehlivá sanace zejména prosakujících dilatačních spár			
Pracovní kázeň	Náročný systém s ohledem na technologickou kázeň při realizaci	Náročný systém s ohledem na technologickou kázeň při realizaci	Jednoduchá kontrola např. napuštěním vodou nebo zaplavením meziprostoru		
Kontrola těsnosti	Napuštěním vodou Pro objekty neumožňující naplnění vodou - nemožná	Napuštěním vodou Pro objekty neumožňující naplnění vodou - nemožná			
Údržba	-	-	Obnova antikorozního nátěru – cca 1x 5 let Obnova nátěru není možná z vnitřní strany plechu – nutné zohlednit při návrhu tloušťky plechu		
Možnost opravy	Obtížná – nutné posoudit příčiny poruchy – zda je možná pouze lokální oprava nebo znovu bourání betonu	Obtížná – nutné posoudit příčiny poruchy – zda je možná pouze lokální oprava nebo znovu bourání betonu	Jednoduchá – přeplátování		
Životnost	až 5 let v případě nedodržení požadavků na přípravu podkladu max. 1 rok	až 7 let v případě nedodržení požadavků na přípravu podkladu max. 1 rok	10-15 let		
Cena bez DPH (2018)	263 570,-	415 100,-	623 526,- (bez antikorozního nátěru) 115 000,- (jednostranný antikorozní nátěr)		
Doporučené použití	Nové betonové konstrukce; Rozsáhlá reprofilace betonových konstrukcí; Objekty bez dilatačních spár; Objekty bez vnějších průsaků a nad hladinou podzemní vody;	Nové betonové konstrukce; Rozsáhlá reprofilace betonových konstrukcí; Objekty bez dilatačních spár; Objekty bez vnějších průsaků a nad hladinou podzemní vody;	Masivně degradované kce bez možnosti reprofilace betonu nebo prouštěné betonové kce		
Nedoporučené použití	Značně degradované staré betonové konstrukce bez reprofilace; Betonové konstrukce značně nasáklé a prouštěné RL	Do exteriéru (materiálu nevyhovuje střídání zimních a letních teplot – zkrácení životnosti na max. 1 rok); Značně degradované staré betonové konstrukce bez reprofilace; Betonové konstrukce značně nasáklé a prouštěné RL			

Výchozí poptávka pro porovnání nákladů na sanaci:

Havarijní jímka je tvořena ze železobetonu o rozměrech 7 x 10 m, ve které jsou umístěny dva zásobníky benzínu, popř. nafty. Povrch jímky není opatřen žádnou ochrannou proti ropným produktům a může dojít ke kontaminaci podloží a spodních vod. Betonový podklad je znečištěn a lokálně kontaminován úkapy skladovaného média. Stěny jsou místy zdegradovány působením klimatických změn.

Celková plošná výměra činí 112 m².

Požaduje se oprava betonového povrchu a izolace do výšky 1 m se zajištěním 100 % chemické odolnosti a těsnosti, provedení zkoušky těsnosti s vystavením protokolu.

2. PODROBNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH METOD

2.1 Sanace betonových konstrukcí pomocí stavební chemie

Princip aplikace stavební chemie je zvodotěsnění povrchu původně těsných betonových konstrukcí pomocí nového povlaku. Podmínkou aplikace stavební chemie je ověření, že těsnost zajišťuje betonová konstrukce, a že se nejedná pouze o krycí betonový potěr na asfaltové izolaci atp.

Návrh sanace je v maximalistickém pojetí, abychom měli představu o tom, co se při sanaci betonových konstrukcí může vyskytnout.

a) Diagnostika konstrukce

Na stávajících žb. konstrukcích je nutné provést alespoň základní stavebně-technický průzkum, pro zjištění stavu konstrukce, druhu a rozsahu poškození betonu a koroze výztuže a určení rozsahu sanačního zásahu. Průzkum provádějí autorizované zkušebny a laboratoře. Doporučujeme stanovit alespoň tyto parametry: akustické trasování, pevnost betonu v tlaku a tahu povrchových vrstev, hloubka karbonatice, hloubka uložení výztuže, rozsah koroze výztuže, hloubka kontaminace ropnými látkami, diagnostika trhlin apod.

Komentář: na žádné akci nebo v nabídce od realizační firmy jsem s provedením diagnostiky betonu stavu nesetkal. Velmi opomíjena záležitost, která často rozhoduje o spolehlivosti a životnosti sanace.

b) Příprava podkladu

Na základě výsledků diagnostiky lze zvolit vhodnou metodu přípravy podkladního železobetonu – ruční odbourání degradovaného/kontaminovaného betonu, tryskání vysokotlakým vodním paprskem (> 1500 bar) atp. Pevnost betonu v tahu povrchových vrstev po předúpravě by měla být min. 1,5 MPa. Obnaženou výztuž otryskat až na kovový lesk.

Komentář: vzhledem k tomu, že je beton nasávkavý materiál, je příprava podkladů velmi náročná, resp. často nemožná (zejména pro konstrukce ve styku s ropnými produkty).

c) Aktivní průsaky

Aktivní lokální průsaky/výrony vody utěsnit rychletuhnoucí opravou maltou /např. MasterSeal 590/.

Komentář: plošně prosakující hnízda v ploše betonu) – pokud se vyskytují.

d) Injektáž trhlin

Veškeré trhliny je nutné injektovat pružnou polyuretanovou pryskyřicí /např. MasterInject 1330, případně epoxidovou pryskyřicí MasterInject 1380/ pro pevnostní (konstrukční) vyplnění trhlin.

Komentář: trhliny v ploše betonu nebo pracovní spáry (nejedná se o dilatační spáry) – pokud se vyskytují.

e) Ošetření výztuže

Očištěnou výztuž ošetřit antikoročním nátěrem ve dvou vrstvách.

f) Reprofilace do původního tvaru

Ruční nebo strojní aplikace cementové opravné malty /např. *MasterEmaco S 5400*/ v tloušťce 5-50 mm do původního tvaru kce. Veškeré vnitřní rohy (stěna-podlaha a stěna/stěna) je nutné zaoblit vytvoření fabionů rychletuhnoucí cementovou maltou /např. *MasterSeal 590* nebo *MasterSeal P 385*/ (složka D).

g) Aplikace stěrky proti působení negativního tlaku vody

Ruční nebo strojní aplikace epoxy-cementové stěrky /např. *MasterSeal P 385*/ (kompozice A+B+2D) v tloušťce 2-5 mm, která chrání hydroizolační membránu proti působení podzemní vody z rubové strany kce.
Komentář: používáme v případě riziku výskytu hladiny podzemní vody vně sanované konstrukce - pozor dočasným tlakem může na betonové objekty působit i prosakující srážková voda.

h) Výplň dilatačních spár

Dilatační spáry, pohyblivé trhliny apod. je nutné opatřit robustní bandáží, která se skládá z pružného tmele a převrstvení vysoce pružnou membránou. Boky spáry se nejprve opatří penetračním nátěrem /např. *MasterSeal P 117*/, poté se do spáry vloží výplňový provazec /např. *DIN-Polyband*/ a spára se vyplní chemicky odolným polysulfidovým tmelem /např. *MasterSeal CR 170*/. Následně se v šířce min. 100 mm na každé straně spáry nanese speciální penetrační nátěr /např. *MasterSeal P 770*/ a zasype se pískem 0,3-0,8 mm. Nakonec se aplikuje přes tento pás včetně spáry pružný chemicky odolný nátěr /např. *MasterSeal M 687*/ v tloušťce min. 4 mm.

Komentář: alternativně se dilatační spáry tlakově injektují pružnými těsnícími směsmi. Obecně se jedná o nejvíce problémovou na nejhůře sanovatelnou část betonových konstrukcí. Často se dotěsňování dilatačních spár provádí v několika etapách.

i) Aplikace chemicky odolné izolační membrány

Ruční nebo strojní aplikace vysoce chemicky odolné hydroizolace se schopností překlenovat trhliny /např. *MasterSeal 7000 CR*/. Tento systém se skládá z penetrační vrstvy /např. *MasterSeal P 770*/ a minimálně třech vrstev membrány /např. *MasterSeal M 790*/ v tloušťce min 0,9 mm..

2.2 Sanace betonových konstrukcí nástřikem sklolaminátu

Princip aplikace sklolaminátového nástřiku spočívá ve zvodotěsnění povrchu původně těsných betonových konstrukcí pomocí nového povlaku. Podmínkou aplikace nástřiku je ověření, že těsnost zajišťuje betonová konstrukce, a že se nejedná pouze o krycí betonový potěr na asfaltové izolaci atp

Technologie stříkaného sklolaminátu se vyznačuje obdobnými požadavky na diagnostiku a přípravu podkladu jako aplikace stavební chemie (viz kap. 2.1.ad a. až ad g.). Metoda není vhodná pro promaštěné konstrukce nebo konstrukce s pohyblivými pracovními nebo dilatačními spárami.

Popis vlastností sanační metody:

Kompozitní technologie **obecně** je vrstva polyesterové nebo epoxyvinylesterové pryskyřice naplněné skelným vláknem (25 - 30 % hmotnosti), která se vytváří v **několika** technologických krocích. **Zásadně vždy dochází** k míchání vlastní pryskyřice a indikátoru a tím k započetí polymerizace ve **stříkacím zařízení** - tedy ve stroji s přesným a stálým nastavením míchacího poměru.

Způsob aplikace **stříkáním** je možné použít prakticky i **všech** druhů pryskyřic. Nejmodernější zařízení, které se používá, umožňuje přesné dávkování **složek** a tím zanoování konstantních **vlastností** v celé ploše a **též** prostorově přesné nanášení. Speciální patentovaná tryska s tzv. „**nopeřem**“ (zařízení dávající do proudu pryskyřice **nasekané skelné** vlákna potřebné délky) zajišťuje **dokonalé obalení** vláken a tím přilnutí k povrchu a **velmi přesné** a tedy ekonomické stříkání.

Toto zařízení umožňuje nanášet směr na vodorovné a svislé suché plochy i **hůře** přístupná místa. **Dobře lze izolovat** místa styků různých **materiálů** (beton - kov apod.). Vytvářet **lze** různé tloušťky vrstev od **asi 1 mm** výše **bez omezení** a povrchy s různým stupněm **hladkosti** od **hrubého až do „skelného“**.

Technologie je vhodná pro použití v těchto oblastech: vytváření a úpravy **vnitřních povrchů** záchytných a havarijních jimek pod transformátory, kanalizačních potrubí, kolektorů, šachet, nádrží ČOV, sedimentačních nádrží, septiků, jimek splaškových vod, vodojemů, mlékáren, pivovarů, sodovkáren, dep, dílen, silážních jam, zemědělských staveb, bazénů, skládkových hospodářství se zvýšenými nároky na nepropustnost a zvýšenou odolnost vůči agresivnímu prostředí.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Betonové konstrukce musí být **staťdcky** pevné. Podkladový beton musí být celistvý, nedutavý, nekorodovaný, bezprašný, odmaštěný, **dostatečně** vyzrálý (28 dní), **suchý** (4 % vlhkost).

Kvalita betonu musí odpovídat normě **ČSN 73 12 05**, **přidrženost povrchu dle ČSN 74 45 05** čl.3.8.3. (1,5 MPa).

Rošty, kouty je vhodné provést jako **fabiony** o poloměru **20 mm**. Podkladní beton **musí být proveden** v požadovaném směru budoucí izolace dle projektové dokumentace.

Pokud se spádování provádí cementovým potěrem, musí být v **minimální tloušťce 40 mm**. **Povrch betonu** musí být **bez** prohlubní a výstupků (nálitky po betonáži, vystupující armatura apod.).

Napouštěcí a výtokové otvory a **prostupy nádrží** musí být **osazeny** při betonování dle typových podkladů. Kanály a výklenky **hluboké do 500 mm** musí být v betonu **min. 400 mm široké**, při **větší hloubce** musí být **šířka min. 800 mm**.

Po dobu provádění izolaci je předepsaná **trvalá** minimální **teplota podkladu** a prostředí **15 °C**. Způsob zajištění temperování je předmětem smlouvy o dílo

2.3 Sanace betonových konstrukcí vyplechováním (ocelový plech tl. 6mm)

Metoda spočívá ve vytvoření předsazené konstrukce z plechu. Vyznačuje se jednoduchou a nenákladnou kontrolou těsnosti v rámci realizace a následného provozu – vytvoření kontrolní jímky v meziprostoru beton / plech s možností odsátí případných průsaků. Vyplechování je nejméně náročné na stav a úpravu betonového podkladu.

2.4 Sanace betonových konstrukcí vyložkováním plastovými izolacemi odolnými RL (např. Ropoplast)

Neověřeno.

2.5 Sanace betonových konstrukcí vyložkováním z polymerbetonu

Neověřeno.

Příloha č. 2

**Čestné prohlášení o neexistenci
střetu zájmů a pravdivosti údajů
o skutečném majiteli**

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ A PRAVDIVOSTI ÚDAJŮ O SKUTEČNÉM MAJITELI¹

Pro účely podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku č. 138/21/OCNs názvem „Projektová Dokumentace – Rozšíření a úprava železničního stáčíště ve skladu Hněvice“, vyhlášenou obchodní společností ČEPRO, a.s., IČO: 601 93 531, 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.

Čestné prohlášení

Obchodní firma: IP Projekt a.s.

IČO: 25391747

se sídlem Nerudova 248/38, 703 00 Ostrava-Vítkovice

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

pod sp. zn. B 1848

zastoupená Ing. Radim Ondříšek, předseda správní rady

tímto čestně prohlašuje, že

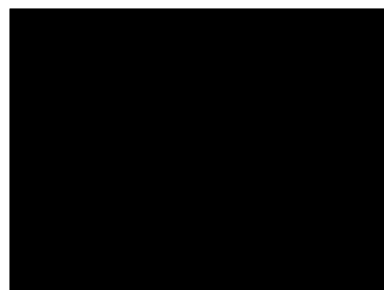
- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- žádná z osob,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

Alternativní varianta pro právnické osoby se sídlem v České republice

- má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZESM“); a současně
- jeho skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ;
- osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel ve výše uvedeném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, má v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o svém skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům ZESM; a současně
- jejím skutečným majitelem zapsaným v evidenci skutečných majitelů z titulu osoby s koncovým vlivem není veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ.

V Ostravě dne 27.1.2022

Podpis osoby oprávněné zastupovat účastníka zadávacího řízení



¹ Čestné prohlášení bude přílohou uzavírané smlouvy.

² Dodavatel vždy prohlašuje skutečnosti uvedené v prvních dvou odrážkách; následně vybere/zachová alternativní variantu odpovídající jeho konkrétním poměrům, resp. poměrům jeho poddodavatele.