

Smlouva o dílo na zhotovení Projektu pro inženýrskogeologický průzkum

**Název zakázky: „RS 1 VRT Prosenice –
Ostrava-Svinov; Projekt podrobného
inženýrskogeologického průzkumu včetně
následného inženýrskogeologického dozoru“**

Smluvní strany

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234; DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená **Ing. Jakubem Bazgierem**, ředitelem Stavební správy vysokorychlostních tratí

Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních: [redacted], GSM: [redacted],
e-mail: [redacted]
(mimo podpis této smlouvy a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických: [redacted], GSM: [redacted],
e-mail: [redacted]

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa vysokorychlostních tratí, V Celnici 1028/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město

Datová schránka: uccchjm

E-mailová adresa: vrt@spravazeleznic.cz

Adresa pro zasílání daňových dokladů – faktur vč. příloh:

- v listinné podobě na adresu: Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- datovou zprávou na identifikátor datové schránky: **uccchjm**

(dále jen „objednatel“)

číslo smlouvy: **E616-S-4965/2024**

ISPROFOND/Sub.ISPROFIN: **500 354 0004/500 352 0216**

Zhotovitel:**SAFETY PRO s.r.o.**

se sídlem Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc

IČO: 28571690, DIČ: CZ28571690

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, spisová značka C 43822

zastoupená **Ing. Jiřím Smékalem, MBA**, jednatelem společnosti

Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních: [REDACTED], tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

b) ve věcech technických: [REDACTED], tel.: [REDACTED],
e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: číslo účtu: [REDACTED] vedený u [REDACTED]

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc

(dále jen „**zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **24Sml00437**

(Objednatel a zhotovitel společně též jako „**smluvní strany**“ a/nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v této smlouvě, a to v listinné podobě doporučeným dopisem nebo elektronicky prostřednictvím datové schránky s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena kopie listiny dokládající odbornou způsobilost, v případě, že byla zadávací dokumentací vyžadována, aniž by bylo potřeba uzavírat dodatek k této smlouvě.

Článek 1 - Předmět smlouvy

- 1.1.** Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 1.2.** Dílem se rozumí zpracování projektu pro podrobný inženýrskogeologický průzkum (dále jen „**Projekt**“) pro úsek „**RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov**“, včetně následného inženýrskogeologického dozoru, který bude sloužit jako podklad pro zpracování podrobného inženýrskogeologického průzkumu v souladu s předpisem SŽ S4 Železniční spodek a vyhl. č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a předloženou nabídkou zhotovitele (dále jen „**dílo**“).
- 1.3.** Předmět díla je blíže specifikován v Příloze č. 1 – Zvláštní technické podmínky této smlouvy.

Článek 2 - Závazné podklady k provedení díla

- 2.1.** Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:

- a) Zadávací dokumentací v rozsahu:
 - I. Výzvy k podání nabídky čj. 1027/2024-SŽ-SS VRT, ze dne 30.07.2024 vč. příloh;
 - II. Smlouvy o dílo, vč. příloh.
- b) Nabídky zhotovitele v souladu s Výzvou, která byla objednatelům přijata Rozhodnutím a oznámením zadavatele o výběru dodavatele čj.: 1499/2024-SŽ-SS VRT ze dne 02.09.2024 (dále jen „**nabídka zhotovitele**“).
- c) Směrnicí SŽ SM053 Zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- d) Směrnice SŽ SM011 – Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace, v platném znění.

„RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov; Projekt podrobného inženýrskogeologického průzkumu včetně následného inženýrskogeologického dozoru“

- e) Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železniční dopravní cesty, v platném znění.
 - f) Směrnice SŽDC SM62 Postupy v přípravě investičních staveb státní organizace Správy železniční dopravní cesty, v platném znění.
 - g) neobsazeno
 - h) Předpis SŽ S4 Železniční spodek, v platném znění.
 - i) České technické normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách Technických kvalitativních podmínkách staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací (dále také jen „TKP PK“) – přístupné na <http://typdok.tudc.cz>
 - j) Aktuální cenová databáze Státního fondu dopravní infrastruktury – Cenové databáze dopravních staveb (CDDS) přístupné na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-database/>
 - k) Aktuální cenová soustava ÚRS přístupná na <https://www.urs.cz/software-a-data/cenova-soustava-urs> - použije se pouze v případě smlouvy, jejímž předmětem jsou budovy (pozemní objekty) a v takovém případě se nepoužije cenová databáze dle písm. j) tohoto odstavce
- 2.2.** Zhotovitel je povinen důsledně dodržovat předpis SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací, v platném znění, a Předpis SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace, v platném znění. Dále se zhotovitel zavazuje zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení v souladu s předpisem SŽDC ob 1 Díl II „Vydání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GŘ SŽDC dne 26. 3. 2019 pod č.j.: 10583/2019-GŘ-O30, s účinností od 1. 4. 2019. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolu v souladu se směrnicí objednatele č. 120 č.j. 36503/2017-SŽDC-GŘ-010 z 3. 11. 2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.
- 2.3.** Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů objednatele uvedených v čl. 2.1 písm. i) a norem, které se týkají díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a pokud mu budou objednatelem oznámeny.
- 2.4.** Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené dokumenty mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný. Objednatel umožňuje zhotoviteli přístup k interním předpisům prostřednictvím <http://www.tudc.cz/> nebo <https://www.spravazeleznic.cz/> (v sekci „O nás“ – > „Vnitřní předpisy“ odkaz „Dokumenty a předpisy“) a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodikv-a-cenikv/metodikv/>.
- 2.5.** Dále se zhotovitel zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejích příloh.

Článek 3 - Lhůty k provedení díla

- 3.1.** Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla **ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.**
- 3.2.** Zhotovitel bude plnit dílo v následujících dílčích etapách:

Harmonogram plnění

<i>Etapa</i>	<i>Termín plnění</i> <i>(nejzazší termín pro předání příslušné části díla)</i>	<i>Popis činností prováděných v dílčí etapě</i>	<i>Podmínky dokončení dílčí etapy</i>
1. dílčí etapa	do 3 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy	Předložení Projektu k připomínkám	Předávací protokol včetně jeho přílohy podepsaný oběma stranami v souladu s čl. 4 smlouvy
2. dílčí etapa	Do 1 měsíce od ukončení 1. dílčí etapy	Předložení čistopisu Projektu se zapracovanými připomínkami	Předávací protokol včetně jeho přílohy podepsaný oběma stranami v souladu s čl. 4 smlouvy
3. dílčí etapa	Do 1 měsíce od ukončení 2. dílčí etapy	Zajištění a předání stanovisek dotčených orgánů státní správy k vypracovanému Projektu	Stanoviska dotčených orgánů státní správy k předloženému Projektu
4. dílčí etapa	Do 2 týdnů od ukončení 3. dílčí etapy	Předložení čistopisu Projektu se zapracovanými požadavky vyplývající ze stanovisek dotčených orgánů státní správy	Předávací protokol včetně jeho přílohy podepsaný oběma stranami v souladu s čl. 4 smlouvy
5. dílčí etapa	Do 2 týdnů od ukončení prací Zhotovitele inženýrskogeologického průzkumu	Předložení Závěrečné zprávy inženýrskogeologického dozoru provedeného průzkumu k připomínkám	Předávací protokol včetně jeho přílohy podepsaný oběma stranami v souladu s čl. 4 smlouvy
6. dílčí etapa	Do 2 týdnů od ukončení 5. dílčí etapy	Předložení čistopisu Závěrečné zprávy inženýrskogeologického dozoru provedeného průzkumu po zapracování připomínek	Předávací protokol včetně jeho přílohy podepsaný oběma stranami v souladu s čl. 4 smlouvy

Článek 4 – Předání díla

- 4.1.** Zhotovitel je povinen předat dílo, resp. jeho část, dle příslušné dílčí etapy v místě plnění, kterým je místo adresy pro zasílání smluvní korespondence uvedené v záhlaví této smlouvy a osobě uvedené jako kontaktní zaměstnanec ve věcech technických. Předání a převzetí se uskuteční formou stanovenou v odst. 3.2. o dokončení díla (dle jednotlivých dílčích etap) a termínu jeho předání vyrozumí písemně zhotovitel objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dnů předem.
- 4.2.** Dílo, resp. jeho část, bude předáno a převzato dle podmínek stanovených touto smlouvou. Předání a převzetí díla, resp. jeho části, bude potvrzeno formou předávacího protokolu, resp. jeho přílohy, stvrzeného podpisy obou smluvních stran.
- 4.3.** Předávací protokol podepíše kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvedený v záhlaví smlouvy. V případě, že dílo vykazuje při předání vady nebo nedostatky, je objednatel oprávněn odepřít převzetí díla, přičemž tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad nebo nedostatků díla, resp. jeho části kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvedený

v záhlaví smlouvy uvede v předávacím protokolu. V takovémto případě není splněn termín dílčí etapy uvedený v čl. 3.2. této smlouvy a zhotovitel se nachází v prodlení.

- 4.4.** Do 30 (třiceti) dnů od předání díla, resp. části díla, dle odst. 4.3 tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, provede kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvedený v záhlaví této smlouvy podrobnou obsahovou kontrolu díla, resp. části díla. V případě, že objednatel na základě podrobné obsahové kontroly díla, resp. části díla, zjistí (aniž by se tím vzdával práva na uplatnění vad v záruční době), že předávané dílo, resp. jeho část, vykazuje po provedené obsahové kontrole vady nebo nedostatky, objednatel tyto sdělí písemně formou připomínek zhotoviteli (postačí e-mailem osobám oprávněným jednat ve věcech technických a smluvních uvedených v záhlaví smlouvy), objednatel a určí zhotoviteli termín k odstranění vad nebo nedostatků. Záznam o skutečnosti, že dílo, resp. část díla, neobsahuje dle tohoto odstavce žádné vady nebo nedostatky, případně že vady a nedostatky byly zhotovitelem řádně vypořádány, podepsaný kontaktním zaměstnancem ve věcech technických, bude přílohou předávacího protokolu. V případě, že zhotovitel neodstraní vady nebo nedostatky díla, resp. části díla, ve stanoveném termínu nebo dílo vykazuje i nadále vady nebo nedostatky, je objednatel oprávněn uplatnit sankce dle čl. 7 této smlouvy.
- 4.5** V případě, že dílo vykazuje dle odst. 4.4 tohoto článku vady nebo nedostatky, není zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit až po odstranění vad nebo nedostatků, a to do 15 (patnácti) dnů od písemného potvrzení objednatele o tom, že vady nebo nedostatky byly odstraněny.

Článek 5 - Cena za provedení díla

- 5.1.** Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a za řádně zhotovené dílo zaplatit zhotoviteli cenu za podmínek stanovených touto smlouvou.

5.2. Cena za řádně zhotovené dílo činí:

a) **Celková cena díla bez DPH 2 700 000,- Kč**

slovy: **Dva miliony sedm set tisíc korun českých**

b) DPH (základní sazba) **567 000,- Kč**

slovy: **Pět set šedesát sedm tisíc korun českých**

c) Celková cena díla včetně DPH **3 267 000,- Kč**

slovy: **Tři miliony dvě stě šedesát sedm tisíc korun českých**

Podrobný rozpis Celkové ceny díla je uveden v Příloze č. 2 – Rozpis ceny.

- 5.3.** Celková cena za zhotovení díla je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související náklady s provedením díla. Celková cena za zhotovení díla nebude překročena, pokud se zhotovitel teprve po podpisu smlouvy stane plátcem DPH.

Článek 6 - Platební podmínky

- 6.1.** Úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů - faktur vystavených zhotovitelem. Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti pro tento druh dokladu vyžadované obecně závaznými právními předpisy. V případě, že daňový doklad - faktura nebude mít všechny náležitosti vyžadované obecně závaznými právními předpisy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně nový daňový doklad - fakturu a doručit ji na adresu pro doručování daňových dokladů uvedenou v záhlaví smlouvy. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury objednateli.
- 6.2.** V návaznosti na plnění termínů pro zpracování díla dle čl. 3 odst. 3. 2. této smlouvy, bude zhotovitel fakturovat cenu takto:
- a) Předání díla dle odst. 3.2 smlouvy - **1. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši ■■■■■ částky uvedené v čl. 5.2 smlouvy, tj. částka ve výši ■■■■■,- Kč (bez DPH).

- b) Předání díla dle odst. 3.2 smlouvy - **2. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši ■■■ částky uvedené v čl. 5.2 smlouvy, tj. částka ve výši ■■■,- Kč (bez DPH).
- c) Předání díla dle odst. 3.2 smlouvy - **3. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši ■■■ částky uvedené v čl. 5.2 smlouvy, tj. částka ve výši ■■■,- Kč (bez DPH).
- d) Předání díla dle odst. 3.2 smlouvy - **4. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši ■■■ částky uvedené v čl. 5.2 smlouvy, tj. částka ve výši ■■■,- Kč (bez DPH).
- e) Předání díla dle odst. 3.2 smlouvy - **5. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši ■■■ částky uvedené v čl. 5.2 smlouvy, tj. částka ve výši ■■■,- Kč (bez DPH).

Objednatel opravňuje zhotovitele k vystavení dílčí fakturace ceny z **5. dílčí etapy plnění** ve výši ■■■ částky uvedené v čl. 5.2 smlouvy, tj. částky ve výši ■■■,- Kč (bez DPH), a to na základě předložení Průběžné zprávy (dle ZTP), kterou je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdříve po 6 (šesti) měsících od zahájení plnění 5. dílčí etapy smlouvy.

V případě, že zhotovitel možnosti uvedené v odstavci výše využije, snižuje se fakturace ceny za plnění 5. dílčí etapy dle odst. 3.2 smlouvy o uhrazenou částku ve výši ■■■ a zhotovitel je oprávněn k fakturaci ceny ve výši ■■■ částky uvedené v čl. 5.2 smlouvy, tj. částky ve výši ■■■ Kč (bez DPH).

- f) Předání díla dle odst. 3.2 smlouvy - **6. dílčí etapa plnění** - fakturace ceny ve výši ■■■ částky uvedené v čl. 5.2 smlouvy, tj. částka ve výši ■■■,- Kč (bez DPH)

Daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) bude zhotovitelem účtována v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“).

- 6.3.** Splatnost řádně a včas vystavených daňových dokladů - faktur je s ohledem na povahu závazku 60 dnů od data doručení objednateli. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele. Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, je zhotovitel povinen vystavit daňový doklad do 15 (patnácti) dnů ode dne, kdy vznikla zhotoviteli povinnost přiznat DPH, nebo přiznat uskutečnění plnění, a doručit jej neprodleně objednateli a objednatel se zavazuje předmětnou částku uhradit.
- 6.4.** V záhlaví faktury je nutné uvést číslo smlouvy. Přílohou faktury musí být stejnopis schváleného předávacího protokolu včetně jeho přílohy s potvrzením převzetí předmětu plnění smlouvy bez jakýchkoliv vad nebo nedostatků objednatel. **Na faktuře musí být vždy uveden název investiční akce „RS 1 VRT Prosenice - Ostrava-Svinov, II. část, Hranice na Moravě - Ostrava-Svinov“ a dále Isprofond/Subisprofin: 500 354 0004/500 352 0216.**
- 6.5.** Na daňových dokladech - fakturách je nutno uvádět jako plátce:
Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO: 70994234; DIČ: CZ70994234
Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, spisová značka A 48384
Úplný název zakázky a číslo ISPROFOND v souladu s touto smlouvou.
- 6.6.** Vystavovat daňové doklady – faktury je povinen vůči objednateli pouze vedoucí společník (v případě, že je zhotovitel společností ve smyslu § 2716 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tj. na daňovém dokladu - faktuře bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem o DPH).
- 6.7.** Zhotovitel se zavazuje sjednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. V případě zjištění porušení povinnosti dle tohoto odstavce se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla (bez DPH) za každý případ.

- 6.8.** Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit objednateli do sedmi dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery zhotovitele uvedenými ve výzvě objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti zhotovitele dle předchozího odstavce 6.7. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství zhotovitele či smluvních partnerů zhotovitele; musí z ní však být vždy zřejmé splnění povinnosti dle odst. 6.7. této smlouvy. Za každý, byť i započatý den prodlení, se splněním povinnosti předložit každou jednotlivou smluvní dokumentaci dle tohoto odstavce se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: dva tisíce korun českých).
- 6.9.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou pohledávku vůči objednateli ani její část, vzniklou na základě smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Finanční prostředky poskytované na základě této smlouvy zhotoviteli nemohou být předmětem výkonu práv třetích osob. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 6.10.** Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
- 6.11.** Zhotovitel se zavazuje, že umožní zaměstnancům objednatele a Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „**Fond**“) kontrolu efektivního využívání finančních prostředků na té části díla, která je financována a placena z prostředků Fondu. Tato kontrolní činnost musí probíhat v rozsahu kompetencí daných zákonem č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 7 – Sankce

- 7.1.** Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu v případech a ve výši, jak je dále uvedeno v tomto článku.
- 7.2.** Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu v případě **prodlení** takto:
- a) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla (bez DPH) za každý započatý den prodlení v případě prodlení s předáním části díla (dílní etapy) v termínu dle odst. 3.2. smlouvy;
- 7.3.** Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu v případě **vad díla** takto:
- a) 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) za každou zjištěnou vadu nebo jiný nedostatek po odevzdání čístopisu příslušné části díla;
 - b) 0,1 % z celkové ceny díla (bez DPH) za každý započatý den prodlení, nebude-li vada nebo jiný nedostatek vytknutý dle odst. 4.3. smlouvy odstraněn v termínu určeném objednatelem, s tím, že v takovém případě prodlení počíná běžet od okamžiku uplatnění vady dle odst. 4.3. smlouvy;
- 7.4.** Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu v případě porušení **ostatních smluvních povinností** takto:
- a) 50 000,- Kč jako jednorázovou smluvní pokutu, pokud zhotovitel pověřil prováděním díla jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v nabídce zhotovitele, bez předchozího písemného souhlasu objednatele;
 - b) neobsazeno;
 - c) pokud zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle ustanovení čl. 10 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu objednateli ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení;

- d) ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ výskytu odkazu na konkrétní výrobek či službu uvedený v předaných podkladech pro tvorbu zadávací dokumentace, kterou objednatel zpracovává pro další stupeň, který by znamenal zvýhodňování konkrétních výrobků či výrobců.
- 7.5.** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury dle této smlouvy o dobu delší než 60 dnů se objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši z dlužné částky stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřeneckých fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**nařízení vlády č. 351/2013 Sb.**“), a to za každý den prodlení počínaje 61. dnem prodlení.
- 7.6.** Pokud bude zhotovitel v prodlení s placením smluvní pokuty, zavazuje se zaplatit úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb. Úroky z úroků nelze požadovat.
- 7.7.** Smluvní pokutu a/nebo úrok z prodlení se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do 30 dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva druhé smluvní strany.
- 7.8.** Uplatnění smluvní pokuty je objednatel oprávněn kdykoliv zohlednit v rámci jednostranného započtení pohledávek zhotovitele.
- 7.9.** Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zajištěná smluvní pokutou a není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
- 7.10.** Jestliže se zhotovitel domnívá, že mu z jakéhokoliv důvodu vznikl nárok na prodloužení lhůty pro plnění některé z dílčích etap, je zhotovitel povinen tyto skutečnosti písemně oznámit objednateli (osobě uvedené v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněna jednat ve věcech technických) bezodkladně, nejpozději do 15 (patnácti) dnů, poté, co se o vzniku skutečností, zakládajících tento nárok, dozvěděl a současně předložit objednateli podrobné odůvodnění předloženého nároku, tj. veškeré podpůrné argumenty, na kterých se zakládají výše uvedené tvrzené nároky a toto doložit. K později předloženým argumentům se již nebude přihlížet a hledí se na ně, jako by nebyly vzneseny. Pokud budou tyto důvody shledány přípustnými, je objednatel v takovém případě povinen uzavřít se zhotovitelem dodatek na prodloužení lhůty dílčího termínu plnění. V případě porušení povinnosti zhotovitele oznámit objednateli relevantní skutečnosti ve lhůtě dle první věty tohoto článku, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.11.** Článkem 8 není dotčeno právo na uplatňování smluvních pokut dle jiných ustanovení této smlouvy.

Článek 8 - Odpovědnost za vady, škodu a záruky

- 8.1.** Zhotovitel odpovídá za vady díla. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá smlouvě, zejména účelu jeho využití, nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, objednatel, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé. Za vady se považuje zejména:
- a) dílo není v souladu s právními předpisy;
 - b) předávané dílo není kompletní;
 - c) dílo obsahuje nedostatky, které prodlužují termín předání díla zhotovovaného podle této smlouvy
 - d) dílo obsahuje nedostatky, které negativně ovlivní zadání dalších prací v návaznosti na tuto smlouvu
- 8.2.** V případě odpovědnosti zhotovitele za vady se dále uplatní ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má dílo nebo část díla v okamžiku jeho předání a převzetí objednatel a dále za vady, které vyjdou najevo kdykoliv v době 60

(šedesáti) měsíců od okamžiku ukončení smlouvy. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli, že dílo nebo část díla má vady a požadovat jejich odstranění kdykoliv v průběhu záruční doby.

- 8.3.** Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad díla nebo části díla bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že dílo nebo část díla má vady obsahující žádost na jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje odstranit veškeré vady v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však ve lhůtě 14 dnů od doručení oznámení objednatele, není-li stanoveno objednatelem jinak.
- 8.4.** V případě, že zhotovitel nesplní svoji povinnost odstranit vadu v 15denní lhůtě dle této smlouvy nebo v jiné lhůtě určené objednatelem, je objednatel nebo jiná oprávněná osoba oprávněn zajistit odstranění této vady vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady zhotovitele. Zhotovitel bere na vědomí, že tímto postupem objednatele nebude žádným způsobem dotčena odpovědnost zhotovitele za vady díla nebo dotčené části díla. Veškeré náklady na odstranění vady je povinen uhradit zhotovitel objednateli na základě výzvy objednatele k úhradě.
- 8.5.** Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění činností porušením svých smluvních povinností nebo povinností vyplývajících z právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které byly objednateli ve správním, soudním či jiném obdobném řízení uloženy jako pokuty či jiné sankce způsobené porušením smluvních povinností nebo povinností stanovených právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které vůči objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem na základě způsobeného porušením smluvních povinností nebo povinností stanovených právními předpisy v souvislosti s touto smlouvou. Právo na uplatnění nároků z titulu náhrady škody se promlčí uplynutím lhůty 15 (patnáct) let, počítané ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 8.6.** Povinná smluvní strana se zavazuje nahradit druhé smluvní straně způsobenou škodu v penězích do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne, kdy jí byla doručena písemná výzva druhé smluvní strany k náhradě škody.
- 8.7.** Nebezpečí škody na díle nese od zahájení plnění do okamžiku převzetí díla objednatelem zhotovitel, ledaže škoda byla způsobena výslovným pokynem objednatele nebo podklady převzatými od objednatele.

Článek 9 - Ostatní ujednání

- 9.1.** Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti týkající se předmětu díla, které jsou plně v odbornosti zhotovitele a brání řádnému pokračování nebo dokončení díla nebo jeho části.
- 9.2.** neobsazeno
- 9.3.** Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na všechny zjištěné závažné skutečnosti týkající se předmětu díla, které jsou plně v odbornosti zhotovitele a brání řádnému pokračování nebo dokončení díla nebo jeho části.
- 9.4.** Zhotovitel oznámí objednateli, nejméně 5 (pět) dní před zahájením řízení nebo jednáním s orgány veřejné moci, předmět projednávaných skutečností.
- 9.5.** Zhotovitel může při plnění smlouvy užít poddodavatele uvedené v odst. 9.6 tohoto článku. Poddodavatele neuvedeného odst. 9.6 tohoto článku zhotovitel k plnění smlouvy užít pouze po předchozím souhlasu objednatele na základě písemné žádosti zhotovitele a uzavření písemného dodatku k této smlouvě.
- 9.6.** Seznam všech poddodavatelů:

Poddodavatel

Obchodní firma		Sídlo		IČO		% podíl na zakázce
----------------	--	-------	--	-----	--	--------------------

- 9.7.** Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný poddodavatel svoji část plnění provede osobně a nepřevede ji na dalšího poddodavatele ani ji ve smyslu ustanovení § 2589 občanského zákoníku nenechá provést dalším poddodavatelem pod svým osobním vedením. S ohledem na ustanovení § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že tato povinnost poddodavatele není sjednávána jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění této povinnosti tak, že neuzavře smlouvu s žádným poddodavatelem, který se k této povinnosti nezaváže.
- 9.8.** Na osoby tvořící se zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti poddodavatelů a zhotovitel je oprávněn užít při poskytování plnění pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako poddodavatelé.
- 9.9.** Na osoby tvořící se zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti poddodavatelů a zhotovitel je oprávněn užít při poskytování plnění pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako poddodavatelé.
- 9.10.** Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých poddodavatelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o plnění zhotovitele nebo jím způsobenou škodu.
- 9.11.** Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatel bude mít příslušná oprávnění k poskytování příslušných plnění. Zhotovitel dále odpovídá za to, že poddodavatel zajistí, aby vybrané práce činěné v rámci zhotovitelova plnění, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný poddodavatel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s poskytováním plnění, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy objednatele nebo smlouvou.
- 9.12.** Přestane-li některý z poddodavatelů splňovat výše uvedené podmínky dle článku 9 této smlouvy, oznámí zhotovitel tuto skutečnost objednateli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy poddodavatel přestal splňovat výše uvedené podmínky.
- 9.13.** Ukáží-li se prohlášení zhotovitele dle odstavce 9.11. této smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 9.11., je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 9.11., smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: korun českých). Ust. § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
- 9.14.** Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání:
- 9.14.1 Porady, které zhotovitel svolá, budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.
- 9.14.2 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění díla umožní v souvislosti s plněním díla provedení studentské exkurze, a to v kancelářích zhotovitele nebo při provádění projekčních či průzkumných pracích přímo na budoucím staveništi. Pokud zhotovitel neumožní provedení exkurze, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč.
- 9.14.3 Objednatel oznámí zhotoviteli požadavek na provedení exkurze minimálně 45 dní před požadovaným termínem konání exkurze. Zhotovitel nejméně 30 dní před objednatelem požadovaným termínem konání exkurze potvrdí objednateli možnost uskutečnění exkurze, případně navrhne objednateli jiný termín uskutečnění exkurze, nejpozději však do 30 dnů od původně objednatelem požadovaného termínu. Zhotovitel poskytne objednateli součinnost při jeho účasti na exkurzi. Ustanovení předchozí věty však nezavazuje objednatele k účasti na exkurzi.
- 9.14.4 Účastníky exkurze budou primárně studenti vysokých, středních nebo učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření a vyučující těchto škol, resp. doprovod. Exkurze musí být provedena v rozsahu 3-5 hodin pro 15-

30 osob (studenti včetně doprovodu), v pracovních dnech v době od 8,00 hod. do 15,00 hod.

- 9.14.5 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených místech dle podmínek a omezení stanovených BOZP a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným činnostem.
- 9.14.6 O provedené exkurzi je zhotovitel povinen informovat objednatele písemnou zprávou nejpozději do 14 dnů od konání exkurze. Zpráva musí obsahovat sdělení o škole, předmětu exkurze, čase konání a počtu účastníků. V případě nepředložení písemné zprávy v požadovaném rozsahu ve lhůtě dle první věty tohoto odstavce je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč.

Článek 10 - Zpracování osobních údajů

- 10.1.** Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude zpracovávat osobní údaje pro objednatele za účelem provedení díla dle této smlouvy.
- 10.2.** Zhotovitel se zavazuje, že bude pro objednatele zpracovávat osobní údaje výhradně za uvedeným účelem dle předchozího odstavce, způsobem a na základě doložených pokynů a podmínek objednatele a v souladu s nimi tak, jak vyplývají z této smlouvy.
- 10.3.** Osobní údaje budou zhotovitelem zpracovávány a ukládány na serverech umístěných v sídle jeho společnosti.
- 10.4.** Ustanovení tohoto článku smlouvy jsou účinná až do splnění všech povinností v souvislosti s ukončením zpracování osobních údajů dle této smlouvy.
- 10.5.** Povinnosti zhotovitele v souvislosti se zpracováním osobních údajů:
- Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“), které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli;
 - Zhotovitel neprodleně informuje objednatele, pokud jsou podle jeho názoru určité pokyny objednatele v rozporu s účinnými právními předpisy;
 - Zhotovitel může předávat osobní údaje do třetí země nebo mezinárodní organizaci ve smyslu GDPR pouze na základě zvláštního pokynu objednatele. Je-li takovéto předání založeno na povinnosti vyplývající z práva Unie nebo členského státu, které se na objednatele vztahuje, informuje zhotovitel objednatele o tomto právním požadavku před předáním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu;
 - Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává na základě této smlouvy, a rovněž tak o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů;
 - Zhotovitel může do zpracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele;
 - Zhotovitel se zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem;
 - Zhotovitel je dále povinen zohlednit povahu zpracování, být objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů údajů dle GDPR;

- Zhotovitel je povinen být objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracování informací, jež má zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věci vyžaduje informování objednatele ze strany zhotovitele, informuje zhotovitel objednatel bez zbytečného odkladu;
- Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby zhotovitele, provést v sídle zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení;
- Po ukončení zpracování osobních údajů podle této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systému nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou, kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas objednatel.

10.6. Pokud zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený smlouvou/doloženými pokyny objednatele a objednateli vznikne škoda, je zhotovitel povinen objednateli škodu uhradit.

Článek 11 - Vlastnická práva a užívací práva

- 11.1.** Vlastnické právo k jednotlivým částem díla a veškerým dokumentům, předaným zhotovitelem objednateli na základě smlouvy, nabývá okamžikem jejich předání zhotovitelem objednateli stát a objednatel současně získává odpovídající právo hospodaření ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2.** K výsledkům činnosti zhotovitele v souvislosti s plněním smlouvy, které jsou autorským dílem ve smyslu ust. § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), zhotovitel ve smyslu ust. § 2358 a násl. občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla objednateli výhradní licenci, a to neodvolatelnou, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu smlouvy a pokračování plnění navazující na tuto smlouvu, a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s neomezeným územním rozsahem (pro celý svět) a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání autorských majetkových práv k autorskému dílu, včetně práva zásahu do autorského díla, tj. jeho úprav a změn, a to i prostřednictvím třetích osob, práva na udělení podlicence a postoupení licence třetí osobě bez souhlasu objednatele (dále jen „**Licence**“). Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.
- 11.3.** V případě, že při poskytování plnění bude třeba užít autorské dílo, k němuž není zhotovitel oprávněn vykonávat autorská majetková práva, zavazuje se zhotovitel zajistit oprávnění objednateli k výkonu těchto majetkových práv v co nejširším možném smyslu od oprávněných třetích osob, tj. alespoň udělením Licence, včetně práva objednatele postoupit autorská majetková práva nebo Licenci nebo udělit podlicenci třetím osobám.
- 11.4.** Zhotovitel uděluje Licenci objednateli také pro upravené, doplněné nebo jakkoliv jinak změněné dílo nebo jednotlivé části díla, přičemž zhotovitel zajistí objednateli tato práva i od oprávněných třetích osob dle odst. 11.2 tohoto článku.
- 11.5.** Pokud objednatel požádá zhotovitele i po ukončení smlouvy o vyhotovení nebo podpis jakýchkoliv dokumentů, které by mohly být potřebné pro objednatele kvůli přiznání právních účinků pro práva objednatele dle tohoto článku, zhotovitel bezodkladně objednateli vyhotovení nebo podpis takových dokumentů zajistí.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy a výpověď

- 12.1.** Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy, jestliže:

12.1.1 Zhotovitel je v prodlení s provedením díla nebo části díla delším než 14 (čtrnáct) dní;

12.1.2 Zhotovitel porušil jakoukoliv svou povinnost vyplývající z této smlouvy a nenapravil takové porušení v přiměřené lhůtě určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě, doručené zhotoviteli, v které bylo specifikováno příslušné porušení povinnosti. Lhůta k nápravě nesmí být kratší než 5 (pět) pracovních dnů;

12.1.3 Z okolností je zjevné, že zhotovitel není schopen pokračovat v provádění díla nebo zhotovitel písemně vyrozumí objednatele, že nebude pokračovat v provádění díla;

12.1.4 se prokáže, že jakékoli prohlášení zhotovitele dle této smlouvy a/nebo prohlášení, slib, či nabídka zhotovitele učiněná nebo vyjádřená v zadávacím řízení, na které tato smlouva navazuje, není pravdivé, a to v podstatné části (zejména části, která má vztah k hodnocení nabídek na veřejnou zakázku nebo ke kvalifikaci dle veřejné zakázky)

12.1.5 Objednateli vznikne vůči zhotoviteli nárok na zaplacení smluvních pokut v celkové výši 20 % z celkové ceny (bez DPH), čímž není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy podle jiných ustanovení této smlouvy nebo podle právních předpisů;

12.1.6 Prokáže-li objednatel, že se zhotovitel dopustil v předchozích 3 (třech) letech závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu s objednatelem, nebo jiným veřejným zadavatelem, která vedla k vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím; 12.1.8 nastane kterákoliv z následujících situací: (i) Zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo (ii) insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele ve smyslu § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**insolvenční zákon**“); nebo (iii) zhotovitel podá insolvenční návrh na svou osobu ve smyslu § 98 insolvenčního zákona; nebo (iv) bylo-li zahájeno insolvenční řízení vůči zhotoviteli a insolvenční soud nerozhodne o takovém insolvenčním návrhu do tří měsíců ode dne zahájení insolvenčního řízení; nebo (v) zhotovitel přijal rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení (vyjma případů sloučení nebo splynutí); nebo (vi) insolvenční soud prohlásí konkurs na majetek zhotovitele;

12.1.7 se ukáže prohlášení zhotovitele dle článku 14 této smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li zhotovitel dle článku 14 této smlouvy svou oznamovací povinnost.

12.1.8 a z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo stanovených právními předpisy.

- 12.2.** Není-li výslovně ve smlouvě uvedeno jinak, odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy od jejího počátku (*ex tunc*). Po odstoupení je zhotovitel neprodleně povinen:

12.2.1 vrátit objednateli všechny podklady a věci, které od objednatele obdržel nebo pro objednatele získal či vytvořil, a to včetně veškeré spisové a smluvní dokumentace;

12.2.2 vrátit objednateli již uhrazenou část ceny, pokud již byla objednatelem uhrazena po ukončení smlouvy. Zhotovitel splní tuto povinnost připsáním finančních prostředků v jejich plné výši na bankovní účet, který mu objednatel za tím účelem bezodkladně písemně sdělí; a

12.2.3 nevyvíjet jakoukoli činnost, která by směřovala k ovlivňování zaměstnanců, klientů či jakýchkoliv jiných smluvních partnerů objednatele.

- 12.3.** Objednatel je však oprávněn v písemném sdělení o odstoupení určit odlišně od předchozího odstavce, s přihlédnutím ke svým objektivním potřebám, a míře rozpracovanosti a kvalitě poskytovaného plnění, že práva a povinnosti smluvních stran dle smlouvy zanikají s účinky od doručení písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli (*ex nunc*). Odstoupení se v takovém případě nedotýká odpovědnosti zhotovitele za již poskytnutá plnění (částí plnění) a povinnosti

zhotovitele odstranit vady. Zhotovitel je v takovém případě povinen bez nároku na úplatu od objednatele neprodleně:

12.3.1 vrátit objednateli všechny podklady a věci, které od objednatele obdržel nebo pro objednatele získal či vytvořil, a to včetně veškeré spisové a smluvní dokumentace;

12.3.2 předat objednateli veškeré i nedokončené části plnění, včetně všech podkladových materiálů a souvisejících dat, přičemž finanční vypořádání smluvních stran ohledně těchto rozpracovaných částí plnění bude předmětem samostatné dohody o narovnání;

12.3.3 poskytnout objednateli veškerou součinnost požadovanou objednatelem, kterou objednatel označí za nezbytnou k tomu, aby objednatel sám dokončil poskytované plnění sám nebo aby tak mohl učinit prostřednictvím jiného zhotovitele; a

12.3.4 nevyvíjet jakoukoli činnost, která by směřovala k ovlivňování zaměstnanců, klientů či jakýchkoliv jiných smluvních partnerů objednatele.

12.4. Odstoupení od smlouvy, a to bez ohledu na to, zda je podle smlouvy učiněno s účinky ex tunc či s účinky ex nunc, se nedotýká nároku objednatele na náhradu újmy vzniklé porušením povinnosti vyplývajících ze smlouvy, nároku objednatele na smluvní pokutu, práv objednatele k duševnímu vlastnictví od zhotovitele a třetích osob, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení smlouvy, která mají dle své povahy trvat i po tomto odstoupení

12.5. Ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy má zhotovitel právo na úhradu těch částí díla, které byly realizovány do okamžiku účinnosti odstoupení a nebyly zhotoviteli zaplacený jako plnění za část díla v rámci jiné dílčí etapy, přičemž se použijí ceny uvedené v této smlouvě. Zhotovitel nemá právo na úhradu za ty části díla, které byly provedeny vadně. Odstoupení objednatele podle odst. 13.1 této smlouvy je považováno za závažné porušení smlouvy zhotovitelem ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ.

12.6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou splatné částky za plnění smlouvy po odečtení finančních nároků objednatele vůči zhotoviteli více než 70 (sedmdesát) dnů od vypršení lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu a nesplní svoji povinnost ani po doručení písemné upomínky zhotovitele k úhradě předmětné splatné částky ani v dodatečně lhůtě 100 dní.

12.7. Odstoupení od smlouvy a výpověď musí oprávněná smluvní strana oznámit druhé smluvní straně písemně prostřednictvím datové schránky nebo doporučeným dopisem, nebude-li možné doručení do datové schránky.

12.8. Objednatel si vyhrazuje právo bez uvedení důvodu ukončit kdykoli plnění díla písemnou výpovědí bez výpovědní lhůty, která nabývá účinnosti doručením, které bude zasláno do datové schránky zhotovitele nebo doporučeným dopisem nebude-li možné doručení do datové schránky. Zhotovitel má nárok požadovat úhradu skutečně provedených prací na díle podle míry rozpracovanosti ke dni ukončení smlouvy.

12.9. Objednatel si vyhrazuje právo smlouvu vypovědět v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v čl. 46 směrnice SŽ SM053, a to písemnou výpovědí bez výpovědní lhůty, která nabývá účinnosti doručením. Výpověď bude zaslána do datové schránky zhotovitele nebo doporučeným dopisem, nebude-li možné doručení do datové schránky. Zhotovitel má nárok požadovat úhradu skutečně provedených prací na díle podle míry rozpracovanosti ke dni ukončení smlouvy.

Článek 13 – Kontroly a audit

13.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli, osobám pověřeným objednatelem nebo kontrolním orgánům veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly objednatele, zhotovitele nebo poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (OIP, DI, DÚ, NKÚ, SFDI, FÚ, MD, MF aj.) včetně kontroly vyžádané - Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům (OLAF) nebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat objednatelem, nebo jím pověřenou osobou či

kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.

- 13.2.** Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům objednatele a zástupcům shora uvedených či jiných příslušných kontrolních orgánů do míst a lokalit plnění smlouvy, a to včetně svých informačních systémů, a dále k dokumentům a databázím týkajícím se technického a finančního řízení projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Zhotovitel zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uloženy tak, aby přezkoumání usnadnily.
- 13.3.** Zhotovitel zaručuje, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy. S ohledem na § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 13.4.** Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním předmětu plnění v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 (deseti) let po ukončení předmětu plnění dle smlouvy, po ukončení její účinnosti nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech poddodavatelů nebo třetích osob, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

Článek 14 – Střet zájmů a další povinnosti v návaznosti na mezinárodní sankce

- 14.1.** Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení na zadání veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 14.2.** Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:
- 14.2.1 dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i článku 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků

11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, článku 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,

14.2.2 dle článku 2 nařízení (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).

- 14.3.** Je-li zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 14.1. a 14.2. této smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 14.4.** Přestane-li zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku této smlouvy, oznámí písemně tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 (tří) pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, objednateli.
- 14.5.** Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů 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, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.6.** Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 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, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od objednatele na základě této smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

Článek 15 – Závěrečná ustanovení

- 15.1.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZRS**“).
- 15.2.** Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 15.3.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
- 15.4.** Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ust. § 3 odst. 1 ZRS.
- 15.5.** Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani

odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy, včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ust. § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

- 15.6.** Smluvní strany uzavírající tuto smlouvu za smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této smlouvě. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 15.7.** Tato smlouva je vyhotovena elektronicky podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem, každý elektronický obraz smlouvy má platnost originálu, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
- 15.8.** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze v téže formě, v jaké byla tato smlouva uzavřena, nebo ve formě přísnější, a to prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků.
- 15.9.** Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že při právním styku mezi smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem. Obchodní zvyklosti tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 15.10.** Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Zhotovitel není oprávněn převést jakákoliv práva nebo povinnosti či jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 15.11.** Žádné úkony či jednání ze strany objednatele nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá smluvní strana podpisem smlouvy souhlasí.
- 15.12.** Pokud se kterékoli ujednání této smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo právně nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a právní vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo právně nevymahatelné ustanovení novým, platným a právně vymahatelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení, a to do 30 (třiceti) dnů od výzvy kterékoli ze smluvních stran.
- 15.13.** Dle ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku si smluvní strany podpisem této smlouvy sjednávají promlčecí lhůtu v délce trvání 15 (patnácti) let, pokud není touto smlouvou stanoveno v některých případech jinak.
- 15.14.** Ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá zhotovitel podpisem této smlouvy nebezpečí změny okolností.
- 15.15.** Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a platnými obecně závaznými právními předpisy. Veškerá práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy se řídí českým právním řádem.
- 15.16.** Jakýkoli spor mezi smluvními stranami v souvislosti s touto smlouvou bude rozhodován příslušnými soudy České republiky.
- 15.17.** Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

15.18. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své podpisy.

15.19. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

příloha č. 1 - Zvláštní technické podmínky (ZTP)

příloha č. 2 - Rozpis ceny

Za objednatele:

V Praze

Za zhotovitele:

V Olomouci



18.09.2024 13:11

Podepsáno elektronicky

.....
Ing. Jakub Bazgier

ředitel

Stavební správa vysokorychlostních tratí

Správa železnic, státní organizace



Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.16

09:20:47 +02'00'

.....
Ing. Jiří Smékal, MBA

jednatel společnosti

SAFETY PRO s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Zvláštní technické podmínky

Přílohy ZTP uvedené v článku 7 ZTP obdržel zhotovitel jako součást Zadávací dokumentace a k této Smlouvě o dílo se tak ve fyzické podobě již nepřipojují.

Příloha č. 1

Zvláštní technické podmínky

**Název zakázky: „RS 1 VRT Prosenice –
Ostrava-Svinov; Projekt podrobného
inženýrskogeologického průzkumu včetně
následného inženýrskogeologického
dozoru“**

Datum vydání: 30.07.2024

OBSAH

OBSAH.....	2
SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 PŘEDMĚT ZADÁNÍ	3
1.2 OBECNÝ POPIS A UPŘESNĚNÍ ROZSAHU PODROBNÉHO INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU	3
2. PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ	3
2.1 ZÁVAZNÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ	3
2.2 OSTATNÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	4
4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	4
4.1 VŠEOBECNĚ	4
5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY	5
5.1 ODEVZDÁNÍ DÍLA.....	5
5.2 PRŮBĚŽNÁ ZPRÁVA	6
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	7
7. PŘÍLOHY.....	7

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

SŽ Správa železnic, státní organizace

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Předmět zadání

- 1.1.1 Předmětem díla se rozumí zpracování projektu pro podrobný inženýrskogeologický průzkum (dále jen „Projekt“) pro úsek „RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov“, včetně následného inženýrskogeologického dozoru, který bude sloužit jako podklad pro zpracování podrobného inženýrskogeologického průzkumu v souladu s předpisem SŽ S4 Železniční spodek a vyhl. č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a předloženou nabídkou zhotovitele (dále jen „dílo“).
- 1.1.2 Dílo bude zpracováno pro úsek „RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov“.
- 1.1.3 Projekt zahrnuje nastavení rozsahu pro průzkumné práce potřebné pro získání podrobných informací o inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrech území v nově navržené trase železniční tratě a přilehlého okolí a k ověření fyzikálně mechanických vlastností dotčených zemin a hornin.

1.2 Obecný popis a upřesnění rozsahu podrobného inženýrskogeologického průzkumu

- 1.2.1 Novostavba VRT v úseku Prosenice – Ostrava-Svinov dle Dokumentace dle § 8 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, sloučeného záměru: „RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, I. část, Prosenice – Hranice na Moravě“ a „RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov“ RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov (dále jen „**Dokumentace EIA**“) dostupné na https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_MZP526?lang=cs.

Podrobnější vedení trasy lze vyčíst z výkresové části Dokumentace EIA. Projekt bude v rozsahu nezbytném pro návrh vedení trati včetně souvisejících objektů železničního spodku, inženýrských objektů, pozemních objektů a komunikací a ostatních staveb souvisejících s návrhem VRT a konvenční železnice uvedených v bodu 1.2.1.

2. PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ

2.1 Závazné podklady pro zpracování

- 2.1.1 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, I. část, Prosenice – Hranice na Moravě; Souhrnná zpráva geotechnického průzkumu (viz příloha č. 7.1.1 těchto ZTP).
- 2.1.2 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, I. část, Prosenice – Hranice na Moravě; Souhrnná zpráva geotechnického průzkumu – Doplnění předběžného geotechnického průzkumu v lokalitě „Philips“ (viz příloha č. 7.1.2 těchto ZTP).
- 2.1.3 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, I. část, Prosenice – Hranice na Moravě; Mimořádná etapa podrobného geotechnického průzkumu zejm. svahových nestabilit a monitoringu. Projekt geologických prací (viz příloha č. 7.1.3 těchto ZTP).
- 2.1.4 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. Část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov; P.1.1 Předběžný inženýrskogeologický průzkum. Část A – Souhrnná technická zpráva (viz příloha č. 7.1.4 těchto ZTP).
- 2.1.5 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, I. část, Prosenice – Hranice na Moravě; Zpracování dokumentace pro územní řízení, podklad bude předán zhotoviteli po podpisu smlouvy.
- 2.1.6 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. Část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov; Zpracování dokumentace pro územní řízení, podklad bude předán zhotoviteli po podpisu smlouvy.

2.2 Ostatní podklady pro zpracování

- 2.2.1 Nedokládají se.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

3.1.1 Koordinace s dalšími záměry Správy železnic a ostatních investorů bude probíhat dle pokynů objednatele a aktuální situace v průběhu zpracování předmětu plnění. Jedná se zejména o záměry:

- 3.1.1.1 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, I. část, Prosenice – Hranice na Moravě; Zpracování dokumentace pro územní řízení, podklad bude předán zhotoviteli po podpisu smlouvy.
- 3.1.1.2 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, II. Část, Hranice na Moravě – Ostrava-Svinov; Zpracování dokumentace pro územní řízení, podklad bude předán zhotoviteli po podpisu smlouvy.
- 3.1.1.3 RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov, I. část, Prosenice – Hranice na Moravě; Mimořádná etapa podrobného inženýrskogeologického průzkumu zejm. svahových nestabilit a monitoringu, podklad bude předán zhotoviteli po podpisu smlouvy.

4. POŽADAVKY NA TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

4.1 Všeobecně

4.1.1 Vyhotovení Projektu bude zahrnovat:

- 4.1.1.1 vyhledání a studium podkladů;
- 4.1.1.2 geologickou rešerši;
- 4.1.1.3 vypracování Projektu;
- 4.1.1.4 vypracování položkového rozpočtu projektovaných prací v otevřeném formátu (slepý a oceněný).

4.1.2 Požadavky na Projekt:

- 4.1.2.1 Projekt bude zpracován podle vyhlášky č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních nerostů, ve znění pozdějších předpisů a dále dle normy ČSN EN 1997-1 a 2 Navrhování geotechnických konstrukcí, normy ČSN P 731005 Inženýrskogeologický průzkum a podle směrnice SŽ S4 Železniční spodek.
- 4.1.2.2 Projekt bude zpracován tak, aby následná realizace průzkumných prací zajistila získání co možná nejúplnějších údajů o inženýrskogeologických poměrech a geotechnických vlastnostech dotčeného okolí trasy.
- 4.1.2.3 Projekt bude v rozsahu nezbytném pro návrh vedení trati včetně souvisejících objektů železničního spodku, inženýrských objektů, pozemních objektů, komunikací, přeložek komunikací a ostatních staveb souvisejících s návrhem VRT a konvenční železnice.
- 4.1.2.4 Součástí projektovaných prací bude rovněž stanovení chemické charakteristiky podzemních vod a zemin (obsah chemických látek, pH, stupně agresivity) s ohledem na stavební konstrukce a materiály. Jedná se především o stanovení agresivity na beton a pojiva na bázi cementu (ČSN EN 206, popř. příloha D normy ČSN P 73 1005), agresivity na ocel (ČSN 03 8372 a ČSN 03 8375), pH prostředí s ohledem na použití geosyntetik (např. OTP Geosyntetické výrobky v tělese železničního spodku), popř. v odůvodněných případech i obsah chemických látek v zemině pro stanovení vhodnosti použitého pojiva a výsledné směsi upravené zeminy (TP 94).
- 4.1.2.5 V případě, že se v rámci stavby uvažuje s použitím gabionů, hřebíkování, popř. vyztužených konstrukcí s pomocí kovových pásků, musí být do projektu zahrnut také základní korozní průzkum ve smyslu SR 5/7 (S).

- 4.1.2.6 Součástí projektovaných prací bude také základní radonový průzkum.
- 4.1.2.7 Obsah projektu bude splňovat požadavky uvedené v příloze 9 směrnice SŽ S4 Železniční spodek.
- 4.1.3 Projekt bude zhotovitelem předložen dotčeným orgánům státní správy k vyjádření, resp. vydání stanovisek.
- 4.1.4 Předmětem plnění je dále inženýrskogeologický dozor prováděných prací zhotovitele a odborná pomoc objednateli s průběžným dohledem nad výsledky inženýrskogeologického průzkumu i nad závěrečnými výsledky. Během provádění inženýrskogeologického dozoru bude kladen důraz na časové plnění zhotovitele.
- 4.1.5 Dále je poskytovatel inženýrskogeologického dozoru povinen se podílet na kontrolních dnech.
- 4.1.6 Cílem inženýrskogeologického dozoru je zajistit řádné splnění cílů dle zadávací dokumentace na průzkumné práce, dodržení časového rámce a správnosti a vhodnosti prováděných prací v terénu. Dále inženýrskogeologický dozor zahrnuje kontrolu, zda je inženýrskogeologický průzkum realizován v souladu se schválenou zadávací dokumentací, platnými předpisy a normami.
- 4.1.7 Zahájení prací inženýrskogeologického dozoru průzkumu započne výzvou objednatele.
- 4.1.8 Inženýrskogeologický dozor při realizaci inženýrskogeologického průzkumu bude zahrnovat:
- 4.1.8.1 koordinaci terénních inženýrskogeologických prací;
 - 4.1.8.2 konzultace v terénu při schvalování změn vyvolaných limity realizovatelnosti;
 - 4.1.8.3 prostudování a kontrolu konceptu Závěrečné zprávy;
 - 4.1.8.4 zajištění oponentury skutečností zjištěných při provádění inženýrskogeologického průzkumu v oblasti zatřídění zemin, zatřídění hornin, určení tříd těžitelnosti, doporučení v pasportech objektů, doporučení v oblasti monitoringu, doporučení pro další etapu inženýrskogeologického průzkumu;
 - 4.1.8.5 zpracování Závěrečné zprávy o výsledku inženýrskogeologického dozoru se zaměřením na dodržení zadávací dokumentace v hodnocených oblastech, a to zejména: odkryvné práce, odběry vzorků a laboratorní práce, geodetické práce, hydrogeologický průzkum, geofyzikální průzkum, korozní průzkum, pedologický průzkum a geotechnické výpočty;
 - 4.1.8.6 účast na jednáních;
 - 4.1.8.7 potvrzování soupisu prací;
 - 4.1.8.8 potvrzování rozsahu provedených prací do stavebního deníku.

5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

5.1 Odevzdání díla

- 5.1.1 Definitivní odevzdání dokumentace nebude vyžadováno v listinné podobě.
- 5.1.2 Definitivní odevzdání dokumentace se zpracováním veškerých požadavků a připomínek objednatele v elektronické podobě bude provedeno následovně:
- 2 × datový nosič – Projekt podrobného inženýrskogeologického průzkumu včetně příloh (kompletní otevřená a uzavřená forma)
 - 2 × datový nosič – Závěrečná zpráva o výsledku inženýrskogeologického dozoru (kompletní otevřená a uzavřená forma)
- 5.1.3 Objednateli budou dále předány následující výstupy z inženýrskogeologického dozoru:
- evidence zápisů z kontrolních dnů či kontrolních návštěv v průběhu realizace inženýrskogeologického průzkumu;

- evidence a vedení připomínek/vypořádání k výsledkům zhotovitele;
- průběžná fotodokumentace postupu prací.

5.1.4 Struktura Závěrečné zprávy o výsledku inženýrskogeologického dozoru.

Závěrečná zpráva bude obsahovat:

- přehled bodů podrobného inženýrskogeologického průzkumu;
- přehled činností inženýrskogeologického dozoru (průběžná kontrola parametrů a průběhu realizovaných průzkumných prací, kontrola faktur dodavatele, kontrola zpráv zhotovitele podrobného inženýrskogeologického průzkumu);
- přehled zpráv inženýrskogeologického dozoru;
- účast na kontrolních dnech;
- závěr, shrnutí a doporučení.

5.2 Průběžná zpráva

5.2.1 Pokud zhotovitel využije možnost fakturace částky ve výši 5 % z celkové ceny Projektu (díla), kterou je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdříve po 6 (šesti) měsících od zahájení plnění (dle ust. 4.1.7 těchto ZTP) 5. dílčí etapy smlouvy, předloží spolu s fakturou objednateli Průběžnou zprávu. Průběžná zpráva bude obsahovat:

- přehled hlavních bodů podrobného inženýrskogeologického průzkumu;
- přehled činností inženýrskogeologického dozoru (průběžná kontrola parametrů a průběhu realizovaných průzkumných prací, kontrola faktur dodavatele, kontrola zpráv zhotovitele podrobného inženýrskogeologického průzkumu);
- účast na kontrolních dnech;
- závěr a doporučení.

5.2.2 Předávací protokol podepíše kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvedený v záhlaví smlouvy. V případě, že Průběžná zpráva vykazuje při předání vady nebo nedostatky, je objednatel oprávněn odepřít podpis předávacího protokolu, přičemž tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad nebo nedostatků Průběžné zprávy, resp. jejích části kontaktní zaměstnanec ve věcech technických uvede v předávacím protokolu.

5.2.3 V případě, že Průběžná zpráva vykazuje vady nebo nedostatky, není zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit až po odstranění vad nebo nedostatků.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje zhotoviteli přístup ke svým dokumentům a vnitřním předpisům na svých webových stránkách:

www.spravazeleznice.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznice.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznice/dokumenty-a-predpisy>)

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@tudc.cz

kontaktní osoba: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], mobil: [REDAKCE]

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 „Souhrnná zpráva geotechnického průzkumu, GEOTest, a.s., 04/2023“
- 7.1.2 „Souhrnná zpráva geotechnického průzkumu – Doplnění předběžného geotechnického průzkumu v lokalitě „Philips“, GEOTest, a.s., 09/2023“
- 7.1.3 „Mimořádná etapa podrobného geotechnického průzkumu zejm. svahových nestabilit a monitoringu. Projekt geologických prací, GEOTest, a.s., 07/2023“
- 7.1.4 „P.1.1 Předběžný inženýrskogeologický průzkum. Část A – Souhrnná technická zpráva, GeoTec-GS, a.s., 07/2023 “

Zpracovala:

Stavební správa vysokorychlostních tratí
Správa železnic, státní organizace

PŘÍLOHA Č. 2

Rozpis ceny

Projekt – Rozpis ceny

RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov; Projekt podrobného inženýrskogeologického průzkumu včetně následného inženýrskogeologického dozoru
Uchazeč vyplní oranžově označená pole

Akce: „RS 1 VRT Prosenice – Ostrava-Svinov“

Položka	Činnost	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena celkem
Položka 1 - Projekt inženýrskogeologického průzkumu					
1.1	Vypracování projektu podrobného IG průzkumu včetně soupisu prací v otevřeném formátu	hod			
Položka 2 - Inženýrskogeologický dozor					
2.1	Koordinace terénních inženýrskogeologických prací	hod			
2.2	Konzultace v terénu při schvalování změn vyvolaných limity realizovatelnosti	hod			
2.3	Prostudování a kontrola konceptu závěrečné zprávy	hod			
2.4	Vypracování průběžné a závěrečné zprávy inženýrskogeologického dozoru	hod			
2.5	Náklady na dopravu, účast na kontrolních dnech, administrativa a výkony geologické služby	kpl	1		
Σ celkem					2 700 000,00 Kč
DPH					567 000,00 Kč
Σ celkem včetně DPH					3 267 000,00 Kč