

Smlouva o dílo na

ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ, PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY

Název zakázky: „Sanace svahu tělesa náspu v km 92,100 trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

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

zastoupena: Ing. Miroslavem Bocákem, ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-795/2021**

ISPROFOND / Sub. ISPROFIN: 3273214901 / 5523720007

a

Společnost s názvem „AFRY Chlumec“ založená Smlouvou o společnosti ze dne 1.2.2021

Vedoucí společník:

AFRY CZ s.r.o.

se sídlem: Magistrů 1275/13, Praha 4, PSČ 140 00 Česká republika,

IČO: 45306605, DIČ: CZ45306605,

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C
8073

bankovní spojení: xxx

zastoupena: Ing. Petrem Košanem, jednatelem

a

Společník:

ÅF-Infrastructure AB

se sídlem: Frösundaleden 2, Stockholm, PSČ SE-166 99, Sweden,

IČO: 556185-2103, DIČ: ---,

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném v Bolagsverket – Švédský úřad obchodního
rejstříku

zastoupena: Malin Victoria Frenning, členkou představenstva a výkonnou ředitelkou

sídlo Společnosti a korespondenční adresa: Magistrů 1275/13, Praha 4, PSČ 140 00 Česká republika

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy:

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1.1.2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním zadávací dokumentace na Profilu zadavatele dne 20.1.2021 svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „**Sanace svahu tělesa náspu v km 92,100 trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „**Nabídka**“).
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
- 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
- 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést Dílo spočívající ve zhotovení Dokumentace pro společné povolení (dále jen „DUSP“) a Dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) s názvem „**Sanace svahu tělesa náspu v km 92,100 trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov**“ dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a předat jej Objednateli a dále se zavazuje, že zajistí výkon autorského dozoru při realizaci stavby, kterým bude zajištěn soulad provádění stavby s ověřenou a projednanou DUSP+PDPS za podmínek stanovených v této Smlouvě (dále též „Dílo“).
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DUSP+PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DUSP, Cenu za zpracování PDPS a cenu za výkon autorského dozoru, přičemž maximální celková Cena Díla je:
 - A) Celková cena Díla bez DPH: 4 944 500,00 Kč**
 - Slovy: čtyřimilionydevětsetčtyřicetčtyřitisícipětset korun českých
 - Z toho:
 - B) Cena za zpracování DUSP a PDPS bez DPH: 4 702 500,00 Kč**
 - Cena zahrnuje i náklady na všechny činnosti související se zpracováním DUSP a PDPS (mimo výkon autorského dozoru).
 - C) Cena za výkon autorského dozoru bez DPH: 242 000,00 Kč**
 - Uvedená cena představuje pracnost 220 hodin při průměrné hodinové sazbě 1100 Kč/hod po celou dobu výkonu autorského dozoru. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby a je cenou nejvýše přípustnou.
- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů 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.
- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části způsobem, v rozsahu a v termínech uvedených

v Příloze č. 4 této Smlouvy a vykonávat autorský dozor po celou dobu provádění stavebních prací na stavbě.

- 3.6 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.8 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.9 Místem plnění DUSP+PDPS je: Správa železnic, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc.
- Místem výkonu autorského dozoru je místo realizace stavby, popř. další místa určená Objednatel.

4. ZÁRUKY ZHOTOVITELE, PLATEBNÍ PODMÍNKY A DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Pojištění podle článku 2.10 Obchodních podmínek se pro účely této smlouvy nepožaduje.
- 4.2 Cena Díla za zhotovení DUSP+PDPS bude účtována nejdříve okamžikem řádného ukončení a předání a převzetí DUSP+PDPS nebo její části, a to v termínech stanovených v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- Cena za výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby bude účtována čtvrtletně, tedy k datu 31. 3., 30. 6., 30. 9., a 15. 11. každého roku, po dobu výkonu autorského dozoru dle počtu odpracovaných hodin, případně jednorázově za celou dobu výkonu autorského dozoru dle počtu odpracovaných hodin, a to dle podmínek a v termínech stanovených v Příloze č. 4 této Smlouvy. Skutečné výkony budou evidovány v přehledové tabulce a před fakturací odsouhlaseny technickým dozorem a hlavním inženýrem stavby Objednatele pro příslušnou stavbu. Tabulka bude obsahovat zejména: datum, stručný popis činnosti, jméno pracovníka, hodiny, cena za činnost. Tyto tabulky jsou podkladem pro fakturaci a musí být přílohou daňového dokladu.
- 4.3 Každý daňový doklad Zhotovitel vyhotoví ve dvou (2) tištěných originálech a jednou v elektronické podobě.
- 4.4 Zhotovitel je povinen označit jednotlivé daňové doklady:

v kolonce ODBĚRATEL

Správa železnic, státní organizace
Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

v kolonce PŘÍJEMCE

Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

- 4.5 Ustanovení článků 11. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA a 12. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD DÍLA Obchodních podmínek se pro účely této smlouvy neuplatní.
- 4.6 Compliance doložka a etické zásady
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. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společnosti).
- 4.7 Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace
- 4.7.1 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 za DSP a PDPS za každý případ, minimálně však 10 000 Kč a maximálně 200 000 Kč za každý případ.
- 4.7.2 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 4.7.1. 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. 4.7.1 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.
- 4.7.3 Porady, které Zhotovitel svolá dle odst. 3.2 Přílohy č.3b) této Smlouvy, budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.
- 4.7.4 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění Díla v rozsahu DSP a PDPS 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 100 000 Kč.
- 4.7.5 Objednatel oznámí Zhotovitel požadavek na provedení exkurze minimálně 45 dní před požadovaným termínem konání exkurze. Zhotovitel nejméně 30 dní před Objednatelem požadovaným termínem konání exkurze potvrdí 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.
- 4.7.6 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.
- 4.7.7 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.
- 4.7.8 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 20 000 Kč.

- 4.7.9 Zhotovitel bude důsledně požadovat v Projektové dokumentaci recyklaci kameniva vyzískávaného z kolejového lože. Bližší specifikace je uvedena v odst. 5.5.29 přílohy č.3 b) této Smlouvy.
- 4.7.10 Ustanoveními o smluvních pokutách uvedenými v odst. 4.7 není dotčeno uplatňování smluvních pokut uvedených v čl.17 Obchodních podmínek.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 5.2 Podléhá-li tato smlouva uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), berou smluvní strany na vědomí, že tato smlouva bude v registru smluv uveřejněna. V případě uveřejnění smlouvy v registru smluv současně platí následující ustanovení.

Smluvní strany souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.

Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle 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.

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 ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

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 Objednatel 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 ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednatel skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

- 5.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran. Podléhá-li tato smlouva uveřejnění v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. V opačném případě smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
- 5.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 5.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.7 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z ust. odst. 15.6, 16.14 a 17.16 Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 5.8 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, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 5.9 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 5.10 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 5.11 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 5.12 Tato Smlouva je vyhotovena ve **dvou** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **jedno** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **jedno** vyhotovení.
- 5.13 Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí se zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.

5.14 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Specifikace Díla
- Příloha č. 2: Obchodní podmínky - OP/DUSP+PDPS/5/20 podlimitní
- Příloha č. 3: Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Všeobecné technické podmínky - VTP/DOKUMENTACE/01/20
c) Zvláštní technické podmínky vč. příloh
- Příloha č. 4: Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla
- Příloha č. 5: Rozpis ceny díla
- Příloha č. 6: Oprávněné osoby
- Příloha č. 7: neobsazeno
- Příloha č. 8: Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 9: Související dokumenty

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Olomouci dne 25.2.2021

V Praze dne

.....
Ing. Miroslav Bocák
ředitel Stavební správy východ
Správa železnic, státní organizace

.....
Ing. Petr Košan
jednatel
AFRY CZ s.r.o.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne

Příloha č. 1
Specifikace Díla

Předmětem zadání je vypracování Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP) vč. zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) na stavbu „**Sanace svahu tělesa náspu v km 92,100 trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov**“ (dále jen „Stavba“) v souladu se zadávací dokumentací a návrhem technického řešení, které zajistí níže uvedené cíle, včetně předání žádosti o vydání společného povolení příslušným stavebním úřadům a výkon autorského dozoru (AD) projektanta při realizaci stavby.

Rozsah Díla

1. Zhotovení **Dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy**, a to včetně zpracování **Projektové dokumentace pro provádění stavby**, která bude současně podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně notifikace autorizovanou osobou, dále zajištění výkonu **autorského dozoru** při realizaci stavby a činností koordinátora BOZP ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi.
2. Zpracování žádosti **dle §94 I Společné územní a stavební řízení zákona č.183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu** (stavební zákon), v platném znění, včetně všech vyžadovaných podkladů pro vydání společného povolení (správní poplatek za společné řízení uhradí Objednatel).
3. Rozsah a členění projektové dokumentace DUSP a PDPS bude zpracován následovně:
 - a. ve stupni dokumentace DUSP v členění a rozsahu přílohy č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Obsah dokumentace je definován přílohou č. 1 a 2 Směrnice GŘ č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GŘ č. 11/2006“).
 - b. a ve stupni dokumentace PDPS, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění (dále „vyhláška 146/2008 Sb.“). Obsah dokumentace je definován přílohou č. 2 Směrnice GŘ č.11/2006. Tato dokumentace se zpracovává jako rozšířená dokumentace DUSP a odevzdává se jako kompletní dokumentace, která je podkladem pro výběr zhotovitele stavby.
 - c. nad rámec povinných příloh dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. budou doložené části s označením Doklady objednatel dle ZTP.
 - d. dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
4. Součástí dokumentace je též stanovení nákladů stavby dle platné Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace SŽ. Platné znění včetně formulářů souhrnného rozpočtu je zveřejněno na webových stránkách SŽ: (<https://www.szdc.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/stanoveni-nakladu-staveb-szdc?inheritRedirect=true>).

5. Součástí plnění je i zajištění a dodání geodetické dokumentace stavby, aktualizované geodetické a mapové podklady dodá investor, a to prostřednictvím SŽG Praha (viz ZTP str. č. 14), dále je součástí plnění podrobný geotechnický průzkum, korozní průzkum a další průzkumy nezbytné k návrhu technického řešení.
6. Pro záměr bude příslušný orgán ochrany přírody (dle umístění záměru se může jednat o KÚ příslušného kraje, regionální pracoviště AOPK ČR - Správu CHKO, Správu NP, Újezdni úřad) požádán o odůvodněné stanovisko dle § 45i (Natura 2000) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel z hlediska životního prostředí již v předstihu požádal příslušný krajský úřad o stanovisko, zda daný záměr podléhá posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb. Předběžně se uvažuje, že záměr nepodléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb. Součástí nabídky zhotovitele bude proto samostatné nacenění položky č. 16 části 2 Přílohy č. 5 Smlouvy „Vypracování tzv. Oznámení záměru pro zjišťovací řízení“ dle přílohy č. 3 výše uvedeného zákona. V případě, že zadavatel obdrží sdělení, že nebude posuzování na tento záměr vyžadováno, vyrozumí o této skutečnosti zhotovitele. Nebude pak toto oznámení zpracováváno a tyto práce nebudou fakturovány (méněpráce).
7. Součástí díla je rovněž:
 - zpracování žádostí o společné povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh,
 - zpracování podkladů a dokumentace pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění, kapacitní údaje pro SP);
 - zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.
 - zpracování Aktualizace ZP a EH
 - V rámci AD zpracování souhrnného rozpočtu ve fázi č. 4.

Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách a Zvláštních technických podmínkách, které tvoří část obsahu této Smlouvy a které jsou Přílohou č. 3 Smlouvy.

Příloha č. 2

Obchodní podmínky

OP/DUSP+PDPS/5/20 podlimitní

Obchodní podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Obchodních podmínek plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky tvoří část obsahu Smlouvy.

Příloha č. 3

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) Všeobecné technické podmínky – VTP/DOKUMENTACE/01/20

Všeobecné technické podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Všeobecných technických podmínek plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Všeobecné technické podmínky tvoří část obsahu Smlouvy.

c) Zvláštní technické podmínky ze dne 14. 1. 2021 vč. příloh

Zvláštní technické podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Zvláštních technických podmínek plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Zvláštní technické podmínky tvoří část obsahu Smlouvy.

Příloha č. 4

Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla

Harmonogram plnění a fakturace:

<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 7 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy <i>fakturace ve výši 70 % z ceny Díla bez AD a bez položky č. 15 Přílohy č. 5 SoD část 2 „Dodatečné služby“</i>	Geotechnické průzkumy, mapové podklady, předložení DUSP v listinné a digitální formě k připomínkovému řízení se složkami SŽ dle SM62, včetně soupisu prací a SR.	Protokoly k průzkumům. Protokol o převzetí návrhu DUSP k připomínkovému řízení.
2. Dílčí etapa	do 10 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy <i>fakturace ve výši 30 % z ceny Díla bez AD a bez položky č. 15 Přílohy č. 5 SoD část 2 „Dodatečné služby“</i>	Konečné odevzdání DUSP + PDPS. Předání žádosti o společné územní a stavební povolení.	Protokol o převzetí DUSP + PDPS v konečné podobě.
3. Dílčí etapa	do 2 měsíců od písemného pokynu <i>fakturace ceny položky č. 15 Přílohy č. 5 SoD část 2 „Dodatečné služby“</i>	Aktualizace ZP+EH.	Protokol o převzetí Aktualizace.
4. Dílčí etapa	9 měsíců (předpoklad 07/2022 – 03/2023) <i>fakturace čtvrtletně (dle výkazu poskytnutých služeb z ceny Díla za AD)</i>	Autorský dozor projektanta při realizaci <u>Stavby</u> ; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 9 měsíců.	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za 2 měsíce) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta.
Termín dokončení Díla	předpoklad do 05/2023 (v závislosti na zahájení 4. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta).

Cena za dílo v rámci jednotlivých etap bude fakturována za předpokladu odevzdání díla bez vad a nedodělků, k výše uvedeným termínům plnění.

Způsob plnění:

DUSP + PDPS k připomínkám je nutno vyhotovit 1x v tištěné + 16x v digitální uzavřené formě + 1 x geodetickou dokumentaci v otevřené formě.

DUSP + PDPS je nutno vyhotovit 6x v tištěné, 6x v digitální formě (z toho 1x v otevřené formě – formáty dgn, MS Word, MS Excel, 1x v uzavřené formě TreeInfo – formát pdf, 4x v uzavřené formě – formát pdf) a 4x v digitální formě náklady stavby (z toho 1x v otevřené formě ve formátu xls a 3x v uzavřené formě), 1 x v otevřeném datovém formátu XML ve struktuře dat dle datového předpisu XC4 – viz www.xc4.cz).

Příloha č. 5

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování DUSP a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DUSP dle vyhlášky č. 146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP				
2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DUSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č. 2 Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP				
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č.20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G				
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H				
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GŘ SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti				
6	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				
7	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v elektronické				

	formě (dle požadavku VTP a ZTP)				
Celkem za základní služby:					3 500 500

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
8	Zajištění mapových podkladů				
9	Geodetické práce				
10	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				
11	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				
13	Koordinátor BOZP v přípravě				
14	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				
15	Aktualizace ZP+EH včetně samostatného ocenění				
16	Vypracování tzv. Oznámení záměru pro zjišťovací řízení				
Celkem za dodatečné služby:					1 202 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
17	Rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek, včetně zpracování souhrnného rozpočtu				242 000

ve fázi č. 4.

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 9 měsíců) v celkovém počtu 220 hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

4. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
4 944 500,00 Kč	1 038 345,00 Kč	5 982 845,00 Kč

z toho:

Cena za zpracování DUSP a PDPS:

4 702 500,00 Kč	987 525,00 Kč	5 690 025,00 Kč
-----------------	---------------	-----------------

Cena za výkon autorského dozoru:

242 000,00 Kč	50 820,00 Kč	292 820,00 Kč
---------------	--------------	---------------

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSP a PDPS a výkon autorského dozoru:

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	3 244 150,00 Kč	3 925 421,50 Kč
2. Dílčí etapa	1 390 350,00 Kč	1 682 323,50 Kč
3. Dílčí etapa	68 000,00 Kč	82 280,00 Kč
4. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	242 000,00 Kč	292 820,00 Kč
Celkem:	4 944 500,00 Kč	5 982 845,00 Kč

Příloha č. 6
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	Ing. Miroslav Bocák, ředitel Stavební správy východ
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

Příloha č. 8
Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CENY za zpracování DUSP+PDPS
GEOtest, a.s., Šmahova 1244/112, 627 00 Brno, IČO: 46344942	Geologické práce	
CELKEM %		

Příloha č. 9
Související dokumenty

Název Dokumentu	Č. j.	Datum vydání
Výzva k podání nabídky	698/2021-SŽ-SSV-Ú3	20. ledna 2021
Nabídka Zhotovitele	068/2021	02/2021