

**Smlouva o dílo na
ZHOTOVENÍ NÁVRHŮ TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, PROJEKTOVÝCH
DOKUMENTACÍ PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ, PROJEKTOVÝCH
DOKUMENTACÍ PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, ZÁMĚRŮ PROJEKTŮ A
VÝKON AUTORSKÝCH DOZORŮ PROJEKTANTA PŘI REALIZACI
STAVEB**

Název zakázky: „Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“; „Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava“

která obsahuje soubor staveb:

- A. „Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“
- B. „Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín - Opava“

Smluvní strany:

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

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

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: E617-S-4898/2020

ISPROFOND: 3273514800

SUBISPROFIN: 5813530034, 5813530035

a

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka B 6088
bank. spojení: xxx
zastoupena: **Ing. Tomášem Slavičkem**, předsedou představenstva
Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva
Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klíntovou, místopředsedou
představenstva
Ing. Martinem Chrastilem, členem představenstva

Korespondenční adresa: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: 20 394 208

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 a o změně zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, 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 25.11.2020 svůj úmysl zadat veřejnou zakázku pro soubor staveb s názvem: „**Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí**“; „**Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava**“ (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 návrhů technických řešení, Projektových dokumentací pro společné povolení (DUSP), včetně Projektových dokumentací pro provádění stavby (PDPS), Záměrů projektů (ZP) (dále jen „návrhy technických řešení, DUSP+PDPS, ZP“) pro soubor staveb „**Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí**“; „**Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava**“ 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+ZP 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+ZP a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DUSP+PDPS+ZP a cenu za výkon autorského dozoru, přičemž maximální celková Cena Díla je:

Celková cena Díla bez DPH: 4 420 800,- Kč

Slovy: čtyři milionyčtyřistadvacetisíc osm set korun českých

Z toho:

A) Cena za zpracování DUSP+PDPS bez DPH: 3 732 000,- Kč

Cena zahrnuje i náklady na všechny činnosti související se zpracováním DUSP+PDPS (mimo výkon autorského dozoru).

B) Cena za dopracování ZP bez DPH: 228 000,- Kč

C) Cena za výkon autorského dozoru bez DPH: 460 800,- Kč

Uvedená cena představuje pracnost 384 hodin při průměrné hodinové sazbě 1200,- 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.

Celková cena Díla bez DPH: 2 210 400,- Kč, slovy: dvamilionydvěstědesettisícčtyřista korun českých, za návrhy technických řešení, DUSP+PDPS+ZP+AD stavby: „**Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí**“

z toho:

- A) Cena za zpracování DUSP+PDPS bez DPH: 1 866 000,-Kč
- B) Cena za dopracování ZP bez DPH: 114 000,-Kč
- C) Cena za výkon autorského dozoru bez DPH: 230 400,- Kč

Celková cena Díla bez DPH: 2 210 400,- Kč, slovy: dvamilionydvěstědesttisícčtyřista korun českých, za návrhy technických řešení, DUSP+PDPS+ZP+AD stavby: „**Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava**“

z toho:

- A) Cena za zpracování DUSP+PDPS bez DPH: 1 866 000,- Kč
- B) Cena za dopracování ZP bez DPH: 114 000,- Kč
- C) Cena za výkon autorského dozoru bez DPH: 230 400,- Kč

- 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 Objednatelem převzato sjednaným způsobem.

- 3.9 Místem plnění Technického řešení, DUSP+PDPS, ZP je: Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc.

Předání Technického řešení, DUSP+PDPS, ZP je možné i oprávněné osobě Objednatele ve věcech technických v sídle místně příslušného Oblastního ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava.

Místem výkonu autorského dozoru je místo plnění stavby, popř. další místa určená Objednatelem.

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 návrhů technických řešení, DUSP+PDPS, ZP bude účtována nejdříve okamžikem řádného ukončení a předání a převzetí návrhů technických řešení, DUSP+PDPS, ZP nebo jejich částí, pro každou jednotlivou stavbu samostatně, a to v termínech stanovených v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Cena za výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby bude účtována, pro každou jednotlivou stavbu samostatně, 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 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.

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 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 ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli 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 nevylučuje, 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, nevyplyvá-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 - zhotovení Dokumentace pro společné povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru – OP/DUSP+PDPS/5/20
- Příloha č. 3: Technické podmínky:
- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
- b) Všeobecné technické podmínky - projektová dokumentace pro stavební povolení a projektová dokumentace pro provádění stavby – VTP/DSP+PDPS/13/20
- c) Všeobecné technické podmínky – Záměr projektu a Dokumentace pro územní řízení – VTP/ZP+DUR/13/20

d) Zvláštní technické podmínky „Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“ ze dne 29. 10. 2020 včetně příloh

Zvláštní technické podmínky „Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava“ ze dne 29. 10. 2020 včetně příloh

Příloha č. 4: Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla

Příloha č. 5: Neobsazeno

Příloha č. 6: Oprávněné osoby

Příloha č. 7: neobsazeno

Příloha č. 8: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 9: Související dokumenty

Příloha č. 10: neobsazeno

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 13.1.2021

V Praze dne

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

.....
Ing. Tomáš Slavíček
předseda představenstva
SUDO PRAHA a.s.

.....
Ing. Martin Chrástil
člen představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne

Příloha č. 1
Specifikace Díla

1. Předmětem Díla je zpracování návrhů technických řešení, Projektových dokumentací pro společné povolení (DUSP), včetně Projektových dokumentací pro provádění stavby (PDPS), Záměrů projektů (ZP) a výkon autorských dozorů projektanta při realizaci staveb dle zadávacích podmínek Objednatele pro soubor staveb:

- **Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí**
- **Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava**

konkrétněji specifikováno ve Zvláštních technických podmínkách pro jednotlivé stavby.

Součástí plnění je:

- Zpracování návrhu technického řešení
- Zpracování projektové dokumentace pro společné povolení (DUSP)
- Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
- Zpracování ekonomického hodnocení stavby (EH)
- Zajištění kompletních dokladů pro vydání společného povolení
- Zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou
- Dokumentace musí obsahovat formuláře vzor 80,81 a 83 Směrnice MD ČR č. V-2/2012
- Dopracování záměru projektu (ZP)
- Výkon autorského dozoru (AD)

Specifikace díla – jednostupňová dokumentace ve stupni DUSP+PDPS+AD

Předmětem Díla je:

- Zpracování návrhů technického řešení staveb:
 - **Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí**
 - **Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín- Opava**

V rámci každé stavby budou stávající PZS přejezdů doplněna závorovými břevny, bude provedena rekonstrukce železničního svršku a spodku včetně úpravy GPK a odvodnění, přejezdové konstrukce, živičného povrchu komunikace, včetně nutných stavebních úprav v okolí přejezdu v souvislosti s doplněním závor (např. úprava komunikace, úpravy na trolejovém vedení atp.).

2. Pro každou stavbu samostatně je podmínkou pokračování plnění Díla v rámci 2. dílčího plnění získání souhlasu s návrhem technického řešení ze strany objednatele a vlastníků dotčené infrastruktury. Dále bude návrh projednán s vlastníky dotčených pozemků. V případě nezískání souhlasného stanoviska objednatele a vlastníků dotčené infrastruktury bude u této stavby dílo ukončeno 1. dílčím plněním a fakturována pouze část Ceny díla této stavby za 1. dílčí plnění.

Na základě souhlasných stanovisek s technickým řešením budou pro tuto stavbu zpracované podklady a zajištěno vydání Rozhodnutí Drážního úřadu o změně rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací v úrovni kolejí.

V případě kladného projednání technického řešení jednotlivé stavby bude u této stavby zpracována Projektová dokumentace pro společné povolení (DUSP) a Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS).

3. Pokud budou Celkové investiční náklady jednotlivé stavby (CIN) vyšší než 30 mil. Kč, bude na základě pokynu objednatele pro tuto stavbu dopracován Záměr projektu (ZP) včetně vícekolového připomínkového řízení objednatele a MD.
V případě, že CIN jednotlivé stavby bude nižší než 30 mil. Kč, nebude pro tuto stavbu dopracování ZP předmětem plnění a o tuto položku se sníží Cena díla.
4. Zajištění výkonu autorského dozoru (AD) při realizaci staveb.
5. Součástí předmětu plnění je i předání žádostí o společné povolení (pro každou stavbu samostatně) a spolupráce při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci, nebo dodání jiné formy (veřejnoprávní smlouva příp. vyjádření, že stavba nepodléhá stavebními řízení ani ohlášení stavby) dle stavebního zákona (správní poplatek za stavební řízení uhradí Objednatel).
6. Součástí předmětu plnění je zpracování hodnocení ekonomické efektivity předmětné železniční stavby (pro každou stavbu samostatně) dle „Prováděcích pokynů pro hodnocení efektivity projektů dopravní infrastruktury“, účinných od 15. 11. 2017, jejichž součástí je Rezortní metodika pro hodnocení ekonomické efektivity projektů dopravních staveb, schválená Ministerstvem dopravy dne 31. 10. 2017. Tyto prováděcí pokyny jsou k dispozici na <http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/>.
7. Zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.
8. Dokumentace pro společné povolení (pro každou stavbu samostatně) musí obsahovat formuláře vzor 80, 81 a 83 Směrnice MD ČR č. V-2/2012, upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, v platném znění.
9. Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách a Zvláštních technických podmínkách, které tvoří část obsahu Smlouvy a které jsou Přílohou Smlouvy.

Příloha č. 2

Obchodní podmínky

OP/DUSP+PDPS/5/20

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 - projektová dokumentace pro stavební povolení a projektová dokumentace pro provádění stavby – VTP/DSP+PDPS/13/20

Všeobecné technické podmínky DSP+PDPS 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 DSP+PDPS plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Všeobecné technické podmínky DSP+PDPS tvoří část obsahu Smlouvy.

c) Všeobecné technické podmínky – Záměr projektu a Dokumentace pro územní řízení - VTP/ZP+DUR/13/20

Všeobecné technické podmínky ZP+DUR 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 ZP+DUR plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Všeobecné technické podmínky ZP+DUR tvoří část obsahu Smlouvy.

d) Zvláštní technické podmínky „Doplnění závor na přejezdu P7806 v km 1,349 trati Opava východ – Hradec nad Moravicí“ ze dne 29. 10. 2020 včetně 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.

Zvláštní technické podmínky „Doplnění závor na přejezdu P7871 v km 27,441 trati Hlučín-Opava“ ze dne 29. 10. 2020 včetně 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:

Zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti smlouvy

Dokončení plnění:

1. dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu **návrh technického řešení a získání souhlasu s návrhem technického řešení** ze strany objednatele a vlastníků dotčené infrastruktury, včetně projednání s vlastníky dotčených pozemků.

Bude dokončeno a předáno **do 4 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy**

Fakturováno bude **20%** z ceny díla za DUSP+PDPS, mimo AD.

2. dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu **DUSP, PDPS, EH, SR a nákladové části k připomínkám.**

Bude dokončeno a předáno **do 7 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.**

Fakturováno bude **60 %** ceny díla za DUSP a PDPS, mimo AD.

3. dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu **dopracování ZP k připomínkám** - bude dokončeno a předáno **do 8 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.**

Bez fakturace.

4. dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu **DUSP a PDPS se zpracovanými připomínkami, výkazy výměr, EH, SR, posouzení notifikovanou osobou, všemi podklady pro společné povolení a vyplněné žádosti o společné povolení.**

Bude dokončeno a předáno **do 9 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.**

Fakturováno bude **20 %** ceny díla za DUSP a PDPS, mimo AD.

5. dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu **ZP se zpracovanými připomínkami.**

Bude dokončeno a předáno **do 1 měsíce od doručení pokynu objednatele zhotoviteli**

(předpoklad do 12 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy).

Fakturováno bude cena díla za dopracování ZP.

6. dílčí etapa

Předmět díla v rozsahu – výkon AD při realizaci stavby - bude prováděn v průběhu provádění stavebních prací dle zpracovaného platného harmonogramu prací stavby (předpokládaná doba délky realizace: 6 měsíců v roce 2022), vždy ale do ukončení stavebních prací na stavbě dle Smlouvy o dílo se zhotovitelem stavby

- bude dokončeno a předáno: **ke dni dokončení stavebních prací na stavbě** a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

- cena za výkon AD bude fakturována jednorázově za celou dobu výkonu AD dle počtu odpracovaných hodin v závislosti na realizaci stavby. K faktuře bude přiložen soupis výkonu AD

podle činností odsouhlasený stavebním dozorem objednatele a hlavním inženýrem stavby s následujícími údaji: datum, stručný popis činnosti, jméno pracovníka, hodiny, cena za činnost.

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

Způsob provedení Díla (způsob plnění):

(Vždy pro každou stavbu samostatně)

Návrh technického řešení je nutno vyhotovit 1x v listinné a 1x v digitální uzavřené + otevřené formě.

Ekonomické hodnocení k připomínkám je nutno vyhotovit 2x v digitální uzavřené formě + v otevřené formě.

Ekonomické hodnocení je nutno vyhotovit 2x v listinné a 2x v digitální uzavřené + otevřené formě.

DUSP a PDPS k připomínkám je nutno vyhotovit:

- 1x v tištěné
- 2x v digitální uzavřené formě + otevřený formát části I. Geodetická dokumentace.

DUSP a PDPS je nutno vyhotovit:

- 6x v tištěné (3x autorizováno)
- 1x část I. Geodetická dokumentace v tištěné podobě (autorizováno ÚOZI)
- 4x v digitální formě
 - 2x v otevřené formě (formáty dgn, MS Word, MS Excel) + v uzavřené formě (formát pdf)
 - 1x část I. Geodetická dokumentace v otevřené + v uzavřené podobě
 - 1x v uzavřené formě TreeInfo (formát pdf)
- 1x v digitální formě náklady stavby v uzavřené formě + otevřené formě

Záměr projektu k připomínkám včetně všech příloh je nutno vyhotovit 2x v digitální uzavřené formě, 2x v otevřené formě.

Záměr projektu včetně všech příloh je nutno vyhotovit 4x v listinné formě, 4x v digitální uzavřené formě a 2x v digitální otevřené formě.

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 DSP
-----	-----	-----
	CELKEM %	0%

Příloha č. 9
Související dokumenty

Název Dokumentu	Č.j.	Datum vydání
Výzva k podání nabídky	12476/2020-SŽ-SSV-Ú3	23.11.2020
Nabídka Zhotovitele		4.12.2020