

DODATEK č. 9 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.“

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 OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená [REDACTED], ředitelem Stavební správy západ

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

Korespondenční adresa na zasílání faktur:

Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217
530 02 Pardubice

Faktury v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

datová schránka: uccchjm

číslo smlouvy: E618-S-101/2018/Svj

ISPROFIN/ISPROFOND: 542 351 0003

Číslo jednací: 17520/2023-SŽ-SSZ-PRÁV

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

Účastníci společnosti „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“ založené Smlouvou o společnosti ze dne 20. 11. 2017

SUDOP EU a.s.

se sídlem: Praha 3 – Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

IČO: 05165024, DIČ: CZ05165024

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 21645

zastoupena: Ing. Miroslavem Váňou, předsedou představenstva

Ing. Janem Berglerem, místopředsedou představenstva

Ing. Stanislavem Žáčkem, členem představenstva

Bankovní spojení: [REDACTED]

Adresa pro zaslání smluvní korespondence:

SUDOP EU a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

jako „Správce“ a „Společník 1“

a

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem Praha 3 – Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349 DIČ: CZ25793349

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

zastoupená: Ing. Tomášem Slavičkem, předsedou představenstva

Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva

Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klímentovou, místopředsedou představenstva

Ing. Martinem Chrastilem, členem představenstva

jako „Společník 2“

zastoupen společností SUDOP EU, a.s. se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, IČ 05165024 na základě Smlouvy o společnosti a Plné moci ze dne 20. 11. 2017

číslo smlouvy: **SEU 17-091.640**

(dále jen „*zhotovitel*“)

společně dále jako „smluvní strany“

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 6. 2. 2018 uzavřely Smlouvu o dílo na zhotovení Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.“ ve znění jejích dodatků č. 1–8, s účinností Smlouvy ke dni 15. 2. 2018 (dále jen „Smlouva“).

Cena Díla uvedeného ve Smlouvě byla změněna dodatky č. 2, 3, 6, 7 a 8 takto:

<i>Původní cena Díla</i>	9 871 500,- Kč bez DPH
<i>Cena Díla bez DPH dle dodatku č. 2: (+ 651 000,- Kč)</i>	10 522 500,- Kč bez DPH
<i>Cena Díla bez DPH dle dodatku č. 3: (+ 249 900,- Kč)</i>	10 772 400,- Kč bez DPH
<i>Cena Díla bez DPH dle dodatku č. 6: (+ 188 000,- Kč)</i>	10 960 400,- Kč bez DPH
<i>Cena Díla bez DPH dle dodatku č. 7: (+ 1 466 800,- Kč)</i>	12 427 200,- Kč bez DPH
<i>Cena Díla bez DPH dle dodatku č. 8: (+ 661 050,- Kč)</i>	13 088 250,- Kč bez DPH

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 9 (dále jen „Dodatku“), jehož předmětem je:

1. Úprava rozsahu předmětu Díla a s tím související úprava přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla.

Důvodem pro úpravu rozsahu předmětu Díla je požadavek Objednatele na doplnění projektových prací spočívající v úpravě prostor ve výpravní budově – stávající místnosti 1S06 pro umístění technologie kamer, včetně zajištění napájení a úpravy rozvodů NN. Dále je požadována úprava mostu v ev. km 476,478 – sanace trhlin kamenné klenby.

Požadované části díla byly zpracovány, projednány a odsouhlaseny v rámci činnosti AD.

Dalším důvodem uzavření tohoto dodatku je zajištění autorského dozoru po celou dobu realizace stavby. Rozsah díla, kterým se měnil i rozsah stavby a její délka výstavby se měnil Dodatky č. 2, 3, 7, 8 i tímto Dodatkem č. 9.

S ohledem na změny rozsahu stavby je požadována přítomnost projektanta při vybraných závěrečných předáních částí stavby a kolaudačním řízení.

2. Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla.

V souladu s požadavkem zajištění AD po celou dobu výstavby a uvedenou změnou rozsahu díla a lhůty výstavby (doba realizace stavby 08/2021–07/2023) dochází k navýšení ceny Díla v části zajištění AD o 65 100,- Kč bez DPH.

3. Úprava lhůt k provedení Díla a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.

Dochází k úpravám termínů odevzdání jednotlivých dílčích etap Díla tak, že dochází k prodloužení dílčí etapy s označením 7 (výkon AD), a to o 2 měsíce, do 26. 7. 2023.

Smluvní strany se analogicky s ustanovením **§ 222 odst. 5 a 6** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“) dohodly na několika výše uvedených změnách Smlouvy, které jsou změnami nepodstatnými z těchto důvodů:

§ 222 odst. 5 ZZVZ

- a) dodatečné služby od zhotovitele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy na veřejnou zakázku, jsou nezbytné z důvodu dosažení účelu původně zadané veřejné zakázky a dozorování technologického zlepšení v podobě úpravy místnosti 1S06 vyprojektované za účelem umístění veškerých technologií,
- b) přičemž změna v osobě zhotovitele není možná z ekonomických i technických důvodů
- c) a takováto změna by způsobila objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, především pro složité organizační a technické činnosti spočívající v koordinaci postupů a slučitelnosti prací a zpomalení stavebních postupů

§ 222 odst. 6 ZZVZ

- d) změna závazku ze Smlouvy, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídané změny v podobě autorského dozoru v rámci místního šetření a následného návrhu technického řešení sanace trhlin mostu v km 476,480, tedy takových okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zásady přiměřenosti objektivně předvídat

- e) a zároveň tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jelikož se uvedené vícepráce týkají původního obsahu a účelu zadání veřejné zakázky a nejsou zcela odlišným úkolem pro zhotovitele.

Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je **23,35 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Součet hodnot změn závazků dle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ je **9,90%** původní hodnoty závazku ze Smlouvy.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3 a příloh č. 1, 4 a 5 Smlouvy.

I. Předmět Dodatku

- a) Na předmětu Díla dochází k těmto úpravám:

- 1. Rozšíření předmětu Díla** o 62 hodin autorského dozoru týkajícího se zpracování úpravy stávající místnosti 1S06 pro umístění technologie kamer, a šetření a následného technologického postupu při řešení sanace trhlin na mostě.
- 2. Ruší se stávající znění článku 3, odst. 3.1 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:**

Článek 3 – Předmět smlouvy

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Specifikace Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 1. Ruší se znění přílohy č. 1 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 1 Dodatku (současně příloha č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

- b) Úprava ceny Díla je dohodnuta takto:

- 1. Dochází ke změně ceny Díla tak, že dochází k navýšení ceny Díla o 65 100,- Kč za dodatečných 62 hodin autorského dozoru (hodinová sazba je 1050,- Kč).**
- 2. Ruší se stávající znění článku 3, odst. 3.3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění:**

Článek 3. - PŘEDMĚT. CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla ve výši dle Přílohy č. 4, ve znění dodatku č. 3 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH:	9 871 500,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 2, bez DPH:	+ 651 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 3, bez DPH:	+ 249 900,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 6, bez DPH:	+ 188 000,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 7, bez DPH:	+ 1 466 800,- Kč
Cena prací uvedených v dodatku č. 8, bez DPH:	+ 662 100,- Kč

Cena prací uvedených v dodatku č. 9, bez DPH: + **65 100,- Kč**

Cena Díla celkem bez DPH, ve znění Dodatku č. 9: **13 154 400,- Kč**

slovy: **třináct milionů sto padesát čtyři tisíce čtyři sta korun českých**

3. Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis ceny Díla. Ruší se znění přílohy č. 4 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku, které je přílohou č. 2 Dodatku (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

c) Úprava termínů plnění je dohodnuta takto:

Dochází k úpravě lhůt k provedení Díla, přičemž dochází k úpravám termínů odevzdání jednotlivých dílčích etap Díla, když dochází k vložení nové dílčí etapy s označením 6e. Ostatní dílčí etapy zůstávají beze změny.

1. Ruší se stávající znění článku 3, odst. 3.5 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

3.5 Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5, ve znění dodatku č. 4 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“).

d) Ruší se v odst. 5.16 Smlouvy uvedený seznam příloh ve znění dodatku č. 3 Smlouvy a nahrazuje se novým seznamem příloh ve znění:

Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 **Specifikace Díla** (ve znění dodatku č.9)

Příloha č. 2 **Obchodní podmínky – OP_P_11_17**

Příloha č. 3 **Technické podmínky**

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

b) Všeobecné technické podmínky projekt stavby – VTP_P_05_17

c) Zvláštní technické podmínky ZTP_P ze dne 19. 9. 2017

Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla** (ve znění dodatku č. 9)

Příloha č. 5 **Harmonogram plnění** (ve znění dodatku č. 9)

Příloha č. 6 **Oprávněné osoby**

Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**

Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů**

Příloha č. 9 **Související dokumenty**

Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**

II. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá 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“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
2. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje objednatel. Nebude-li tento Dodatek zaslán 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.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Dodatku v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčené tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho elektronický obraz má platnost originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:

příloha č. 1 (příloha č. 1 Smlouvy): **Specifikace Díla**

příloha č. 2 (příloha č. 4 Smlouvy): **Rozpis Ceny Díla**

příloha č. 3 (příloha č. 5 Smlouvy): **Harmonogram Díla**

V Praze,

V Praze,

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

za **SUDOP EU, a.s.**, správce společnosti;

a na základě Plné moci za **SUDOP PRAHA a.s.**

02.09.2023 10:28

Podepsáno elektronicky

.....
ředitel Stavební správy západ
Správa železnic, státní organizace

.....
Ing. Miroslav Váňa
předseda představenstva
SUDOP EU a.s.

.....
Ing. Jan Bergler
místopředseda představenstva
SUDOP EU a.s.

Podpsal
Datum: 2023.08.21 13:35:36
+02'00'

Příloha č. 1 (současně příloha č. 1 Smlouvy):

Specifikace Díla

Předmětem díla je **Projekt stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby** „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n.L.“. Projektová dokumentace bude zpracována v BIM modelu. Stavba řeší rekonstrukci stávajících nástupišť a zajištění bezbariérového přístupu na tato nástupiště a tím tedy splnění požadavků na zajištění přístupu pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace podle Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014, o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému Unie pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (TSI-PRM), vztahující se dle vyhlášky. č. 398/2009 Sb., § 1, odst. 3, na stavbu dráhy zařazené do evropského železničního systému. a vyhl. č. 177/1995 Sb.

Současné vnější a ostrovní nástupiště budou rekonstruována na výšku 550 mm nad TK, bezbariérový přístup bude zajištěn pomocí výtahů. Místo stávajících úroňových nástupišť bude zřízeno nové jednostranné ostrovní nástupiště s přístupem nově zbudovaným schodištěm a výtahem ze stávajícího podchodu. Součástí stavby je rovněž změna konfigurace kolejiště a z ní vyplývající úpravy železniční infrastruktury, bude vybudováno nové osvětlení, sdělovací zařízení, informační a kamerový systém.

Rozsah díla „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n.L.“ je:

- zpracování projektu stavby (dále jen P) v BIM modelu včetně dalších požadavků, jenž jsou uvedeny v příloze č. 3c této smlouvy - Zvláštních technických podmínkách
- vykonávání autorského dozoru při realizaci stavby „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n.L.“
- zpracování žádosti o spolufinancování z Fondu soudržnosti EU prostřednictvím Operačního programu Doprava
- zajištění funkce a činnosti koordinátora BOZP v přípravě podle podmínek zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a souvisejících zákonů a nařízení vlády, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a č. 592/2006 Sb.
- zajištění certifikátu o shodě vydaného notifikovanou osobou
- zpracování a podání žádosti o stavební povolení na základě plné moci a spolupráce při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí právní moci
- návrh zadávací dokumentace podle vyhl. 230/2012 Sb. a zvláštních technických podmínek (ZTP) pro výběr zhotovitele stavby

Rozšíření předmětu zakázky dle dodatku č. 2:

Návrh úprav konstrukce budovy ve sklepním prostoru a zajištění koleje v prostoru 1. nástupiště

- Doplnkový stavebně technický průzkum
- Variantní návrh řešení – studie možností technického řešení
- Dopracování vybraného technického řešení

Rozšíření předmětu zakázky dle dodatku č. 3:

- Prověření možnosti prodloužení podchodu směrem k cyklostezce – technicko-ekonomická studie

Rozšíření předmětu zakázky dle dodatku č. 6:

- zpracování zákresů 3D modelu do fotografií žst. Roudnice nad Labem – vizualizace v rozsahu:
 - celkový počet 4 ks

- zákresy do fotek budou zpracovány v takovém detailu, aby co možní nejvíce odpovídal realitě dosud nerealizovaného projektu. Zvýšená pozornost bude především na vizualizace vybraných zajímavých lokalit stavby a na dominantní objekty.
- zákresy do fotky budou vytvořeny přímo na vybraný pozemek, nebo i do stávající zástavby.
- v průběhu zpracování vizualizace budou zhotoveny pracovní verze, které musí být odsouhlaseny objednatelem.
- finální render vizualizace bude odpovídat fotorealistickému výstupu.
- vizualizace budou odevzdány v minimálním rozlišení FULL FRAME (3600x2400 bodů) ve formátu (.jpg, .bmp, .tif, .pdf) v počtu 3 x CD.
- zpracované vizualizace budou výhradním majetkem objednatele a budou sloužit pro průběžné veřejné projednání.

Rozšíření předmětu zakázky dle dodatku č. 7:

- zpracování projektu nových přístřešků stavby (dále jen P)
- Aktualizace projektu dotčených SO/PS změnou zastřešení

Podrobná specifikace díla dle Dodatku č.7 viz Příloha 1A

Rozšíření předmětu zakázky dle dodatku č. 8:

- zpracování projektu stavby pro prodloužení nástupiště na požadovanou délku nástupištních hran (dále jen P)
- Aktualizace projektu dotčených SO/PS změnou délky nástupiště

Rozšíření předmětu zakázky dle dodatku č. 9:

- Zpracování úpravy stávající místnosti 1S06 pro umístění technologie kamer, tj. úprava dokumentace SO 20-10 Stavební úpravy VB a řešení sanace trhlin na mostě, tj. návrh v rámci SO 10-41 Úprava mostu v km 476,480.

S ohledem na vysoký stupeň rozpracovanosti stavební činnosti, budou požadované práce provedeny v rámci AD.

Příloha č. 2 (současně příloha č. 4 Smlouvy):

Rozpis Ceny Díla

- Cena za zpracování Projektu** (podle členění na základní a dodatečné služby) a **autorského dozoru**:

1. Základní služby na zpracování Projektu

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1	Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
2	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
3	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
4	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
5	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
6	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
Celkem za základní služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

1a. Základní služby na zpracování Projektu dle dodatku č. 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1a	Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP dle Dodatku č. 2 - Návrh úprav konstrukce budovy ve sklepním prostoru a zajištění koleje v prostoru 1. nástupiště	hod	■		
1.a.1	Stavebně technický průzkum	hod	■	■	■
1.a.2	Variantační návrh řešení – studie možností	hod	■	■	■

1.a.3	Dopracování projektu v rozsahu zadání (včetně 3D modelu)	hod	■	■	■
Celkem za základní služby (dodatek č. 2):					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

1b. Základní služby na zpracování Projektu dle dodatku č. 3

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1b	Prověření možnosti prodloužení podchodu směrem k cyklostezce „Labská stezka“	hod	■		
1.b.1	Geodetické zaměření opěrné zdi a prostoru pod zdi – vazba na cyklostezku	hod	■	■	■
1.b.2	Diagnostika opěrné zdi a IGP	hod	■	■	■
1.b.3	Variantní návrh řešení – studie možností	hod	■	■	■
Celkem za základní služby (dodatek č.2):					■

1c. Základní služby na zpracování Projektu (dle Dodatku č. 7)

Do změny závazku dle §222 odst.4 zahrnuty položka 3

Do změny závazku dle §222 odst.6 zahrnuty položky 1, 2, 4 a 5

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1.c	Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
2.c	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
3.c	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
4.c	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
5.c	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
Celkem za základní služby:					■

1d. Základní služby na zpracování Projektu (dle Dodatku č. 8)

Do změny závazku dle §222 odst.6 zahrnuty položky 1-3

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1.d	Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
2.d	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
3.d	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
Celkem za základní služby:					■

2. Dodatečné služby na zpracování Projektu

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
7	Aktualizace záměru projektu dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
8	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
9	Geodetické práce	km	■	■	■
10	Doplňující geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	■	■	■
11	Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
12	Jiné průzkumy (např. pyrotechnický průzkum; pedologický průzkum atd.)	hod	■	■	■
13	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
14	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
15	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
16	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
17	Aktualizace posouzení vlivu stavby na životní prostředí	hod	■	■	■
18	Zpracování BIM stavby	hod	■	■	■
19	Překlad dokumentu PAS 1192-2:2013 (viz příloha č.3 c - ZTP)	hod	■	■	■
20	Vyhodnocení a manažerské shrnutí z tvorby pilotního projektu z hlediska modelování a správy informací (viz příloha č.3 c - ZTP)	hod	■	■	■

21	Rešerše zahraničních dokumentů upravujících BIM aplikace (viz příloha č.3 c – ZTP)	hod	■	■	■
Celkem za dodatečné služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2a. Dodatečné služby na zpracování Projektu dle dodatku č. 6

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
18.a	Zpracování vizualizace stavby – zakres modelu BIM do fotografií	hod	■	■	■
Celkem za dodatečné služby:					■

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
22	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■
Celkem za výkon AD:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3a. Cena za výkon autorského dozoru dle dodatku č. 8

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
22.a	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■
Celkem za výkon AD:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3b. Cena za výkon autorského dozoru dle dodatku č. 9

Do změny závazku dle §222 odst. 5 zahrnuta položka 1

Do změny závazku dle §222 odst. 6 zahrnuta položka 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
22.b	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek – dohled nad technologickou změnou – řešení místnosti 1S06	hod	■	■	■
22.c	autorský dozor – sanace trhlin	hod	■	■	■
Celkem za výkon AD:					■

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 23 měsíců) v celkovém počtu 823 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.

□ **Cena Díla:**

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Všše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
13 154 400,- Kč	2 762 424,- Kč	15 916 824,- Kč
z toho:		
Cena za zpracování Projektu		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování Projektu v rozsahu Dodatku č. 2		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování Projektu v rozsahu Dodatku č. 3		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování Projektu v rozsahu Dodatku č. 6		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování Projektu v rozsahu Dodatku č. 7		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování Projektu v rozsahu Dodatku č. 8		
██████████	██████████	██████████
Cena za výkon autorského dozoru		
██████████	██████████	██████████

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

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1. Dílčí etapa	██████████	██████████
2. Dílčí etapa	██████████	██████████
3. Dílčí etapa	██████████	-----
4. Dílčí etapa	██████████	-----
5. Dílčí etapa	██████████	██████████
6. Dílčí etapa	██████████	██████████
6a. Dílčí etapa	██████████	██████████
6b. Dílčí etapa	██████████	██████████
6c. Dílčí etapa	██████████	██████████
6d. Dílčí etapa	██████████	██████████
6e. Dílčí etapa	██████████	██████████
7. Výkon autorského dozoru	██████████	██████████
Celkem:	13 154 400,00 Kč	15 916 824,00 Kč

Harmonogram plnění

(Příloha č. 3 Dodatku č. 9)

<u>Část díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<u>Termín zahájení prací</u>	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy (účinnost Smlouvy od 15. 2. 2018)	-	-
<u>1. Dílčí etapa</u>	Do 15 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy, tj. do 15. 5. 2019	Návrh technického řešení Projektu, včetně úpravy dle Dodatku č. 2 k připomínkovému řízení Prověření možnosti prodloužení podchodu směrem k cyklostezce (technicko-ekonomická studie).	Předávací protokol (pro Část Díla)
<u>2. Dílčí etapa</u>	Do 21 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy, tj. do 15. 11. 2019	Dílčí předání Projektu se zapracovanými připomínkami bez dokladové části	Předávací protokol k dané dílčí etapě
<u>3a. Dílčí etapa</u>	Do 30. 11. 2019	Předání aktualizace ZP	Protokol o provedení části Díla
<u>3. Dílčí etapa</u>	Do 22 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy, tj. do 15. 12. 2019	Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu (<i>bez fakturace</i>)
<u>4. Dílčí etapa</u>	Do 1 měsíce po dokončení 3. Dílčí etapy, tj. do 15. 01. 2020	Předání Projektu s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby.	Předávací protokol k dané dílčí etapě (<i>bez fakturace</i>)
<u>5. Dílčí etapa</u>	Do 31. 03. 2020	Nabytí právní moci stavebního povolení	Stavební povolení v právní moci, předané Objednateli
<u>6. Dílčí etapa</u>	Do 3 měsíců <u>po dokončení 3. Dílčí etapy.</u> tj. do 15. 03. 2020	Definitivní předání Projektu s kompletní dokladovou částí, překlad dokumentu PAS 1192-2:2013, vyhodnocení a manažerské shrnutí z tvorby pilotního projektu z hlediska modelování a správy informací, rešerše zahraničních dokumentů upravujících BIM aplikace	Protokol o provedení Díla
<u>6a. dílčí etapa</u>	Do 20 dnů od nabytí účinnosti dodatku č. 6 této Smlouvy	Vizualizace návrhu rekonstrukce žst. Roudnice nad Labem	Protokol o provedení Díla

6b. Dílčí etapa	do 2 měsíců od uzavření dodatku č. 7 nejpozději do 15.1.2022	Technického řešení Projektu k připomínkovému řízení	Předávací protokol k dané dílčí etapě
6c. Dílčí etapa	do 1 měsíce od termínu 6b. dílčí etapy	Projekt se zapracovanými připomínkami bez dokladové části, náklady a oceněnými soupisy prací	Předávací protokol k dané dílčí etapě
6d. Dílčí etapa	do 4 měsíců od termínu 6c. dílčí etapy	Definitivní předání Projektu s kompletní dokladovou částí	Protokol o provedení Díla Stavební povolení
6e. Dílčí etapa	nejpozději do 27. 5. 2022	Definitivní předání Projektu v rozsahu Dodatku č. 8 včetně projednání a stanoviska DSÚ	Protokol o provedení Díla
7. Dílčí etapa	23 měsíců (předpoklad 8/2021 – 7/2023) (nejpozději do 26.7.2023)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 23 měsíců Definitivní předání Projektu v rozsahu Dodatku č. 9	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Termín dokončení Díla	předpoklad do 26. 7. 2023 (v závislosti na zahájení 7. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)