



Dodatek č. 7
ke Smlouvě o dílo
na

**ZHOTOVENÍ PROJEKTU STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO
DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY**

číslo smlouvy objednatele: E618-S-101/2018/Svj uzavřené dne 6. 2. 2018 dle ust. § 2586 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,
ve znění dodatku č. 1 – dodatku č. 6

**Název zakázky: „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových
přístupů v žst. Roudnice n.L.“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

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

zastoupena: Ing. Petrem Hofhanzlem, ředitelem Stavební správy západ

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

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

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: E618-S-101/2018/Svj

ISPROFOND: 542 351 0003

a

Společníci 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 obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka B 21645

bank. spojení: XXXXXXXXXX

zastoupena: Ing. Miroslav Váňa, předseda představenstva

Ing. Jan Bergler, místopředseda představenstva

Ing. Stanislav Žáček, člen představenstva

Korespondenční adresa: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

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 obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka B 6088

zastoupena: Ing. Tomášem Slavičkem, předsedou představenstva

Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva

Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou, místopředsedou představenstva

Ing. Martinem Chrastilem, členem představenstva

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

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

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: SEU 17-091.640

PREAMBULE

Smluvní strany konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 7 ke Smlouvě o dílo, č. obj.: E618-S-101/2018/Svj; č. zhot.: SEU 17-091.640, uzavřené dne 6. 2. 2018, ve znění dodatku č. 1 – dodatku č. 6 (dále jen „Smlouva“) je požadavek na řešení náhrady stávajícího zastřešení ostrovních nástupišť novými moderními přístřešky dle aktuálního znění VL železničního spodku Ž13 – Zastřešení nástupišť. Dosud se uvažovalo, že stávající přístřešky budou zachovány, prostorově upraveny, konstrukce bude ošetřena a rekonstruována krytina. Nové řešení vyžaduje zpracování projektu pro příslušná SO přístřešků, včetně úpravy projektu všech dotčených SO a PS. Nově bude řešeno odvodnění zastřešení. Součástí tohoto dodatku je i zajištění vydání rozhodnutí o změně stavby dráhy před jejím dokončením a aktualizace doby autorského dozoru.

Zpracování uplatněného požadavku do technického řešení vyžaduje úpravu a změnu rozsahu dotčených SO a PS, čímž vzniká zhotoviteli potřeba delšího času pro plnění sjednaného díla a jeho dokončení. Tato skutečnost nebyla v době uzavření smlouvy známa, požadavkem dochází k rozšíření předmětu plnění, tudíž k navýšení ceny.

V souvislosti s těmito skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě přílohy č. 4 Smlouvy - Rozpis ceny díla a přílohy č. 5 Smlouvy - Harmonogram plnění.

Předmětem tohoto dodatku je rozšíření rozsahu předmětu plnění a s tím související úpravy nákladů a navýšení Ceny Díla v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

Celková hodnota změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 6 ZZVZ č. 134/2016 Sb. je 15,993% původní hodnoty závazku ze Smlouvy (dodatek č. 3 a část dle dodatku č.7). Podrobné určení specifikace a rozsahu prací zahrnutých v této změně je identifikováno v Příloze č. 4

Celková hodnota změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 4 ZZVZ č. 134/2016 Sb. je 9,897% původní hodnoty závazku ze Smlouvy (dodatek č.2 a dodatek č.6 a část dle dodatku č. 7). Podrobné určení specifikace a rozsahu prací zahrnutých v této změně je identifikováno v Příloze č. 4

V souvislosti s těmito skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3, odst. 3.3, článku 5, odst. 5.13 Smlouvy, Přílohy č. 1, Přílohy č. 4 a Přílohy č. 5.

U shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle ust. § 222 odst. 4 a odst. 6 ZZVZ.

Jedná se o dodatek věcný, termínový a finanční jímž se navyšuje cena o 1 466 800,- Kč a do harmonogramu plnění se přidávají nové Dílčí etapy 6b, 6c, a 6d a nový předpoklad dokončení Díla je v závislosti na výše uvedeném do 26. 7. 2023.

I. Předmět Dodatku

Na základě výše uvedených skutečností se smluvní strany dohodly s odvoláním na ustanovení čl. 5, odst. 5.3 Smlouvy na úpravě a doplnění Smlouvy, takto:

1. Článek 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Smluvní strany podpisem tohoto dodatku ruší článek 3., odst. 3.3 Smlouvy a nahrazují jej novým textem v tomto znění:

„3.3 *Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovený a předaný Projekt a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování Projektu a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, ve znění jejich dodatků, přičemž celková Cena Díla je:*

Cena Díla bez DPH **9 871 500,- Kč**

Cena prací bez DPH dle dodatku č. 2: **+ 651 000,- Kč**

Cena prací bez DPH dle dodatku č. 3: **+ 249 900,- Kč**

Cena prací bez DPH dle dodatku č. 6: **+ 188 000,- Kč**

Cena prací bez DPH dle dodatku č. 7: **+ 1 466 800,- Kč**

Cena Díla celkem bez DPH, ve znění Dodatku č. 7: 12 427 200,- Kč

slovy: dvanáct milionů čtyři sta dvacet sedm tisíc dvě stě korun českých“

2. Článek 5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smluvní strany podpisem tohoto dodatku ruší čl. 5., odst. 5.13 Smlouvy a nahrazují jej novým textem v tomto znění:

„5.13 *Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:*

Příloha č. 1: *Specifikace Díla-nové znění ke dni podpisu dodatku č. 6*

<u>Příloha č. 2:</u>	<i>Obchodní podmínky – OP_P_11_17</i>
<u>Příloha č. 3:</u>	<i>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</i>
<u>Příloha č. 4:</u>	<i>Rozpis Ceny Díla – - nové znění ke dni podpisu dodatku č. 7</i>
<u>Příloha č. 5:</u>	<i>Harmonogram plnění - nové znění ke dni podpisu dodatku č. 7</i>
<u>Příloha č. 6:</u>	<i>Oprávněné osoby</i>
<u>Příloha č. 7:</u>	<i>Seznam požadovaných pojištění</i>
<u>Příloha č. 8:</u>	<i>Seznam poddodavatelů</i>
<u>Příloha č. 9:</u>	<i>Související dokumenty</i>
<u>Příloha č. 10:</u>	<i>Zmocnění Vedoucího Zhotovitele“</i>

3. Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Specifikace Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla. Ruší se současné znění přílohy č. 1 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 7, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 7 (současně přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

4. Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis Ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla. Ruší se současné znění přílohy č. 4 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 7, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 7 (současně přílohou č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

5. Příloha č. 5 Smlouvy o dílo – Harmonogram plnění

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění. Ruší se současné znění přílohy č. 5 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 7, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 7 (současně přílohou č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčené dodatkem č. 7 zůstávají v platnosti beze změn.
2. Tento dodatek č. 7 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci Smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Zveřejnění tohoto dodatku č. 7 zajistí Objednatel.

3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v tomto dodatku č. 7 a Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce, 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 zákona o registru smluv.
4. 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 zákonu o registru smluv. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil 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.
5. Osoby uzavírající tento dodatek č. 7 za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v tomto dodatku č. 7, spolu s tímto dodatkem v registru smluv.
6. Tento dodatek č. 7 je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho obraz má platnost originálu.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 7 a tedy i Smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 (zároveň Příloha č. 1 Smlouvy): Specifikace Díla
 - Příloha č. 2 (zároveň Příloha č. 4 Smlouvy): Rozpis ceny Díla
 - Příloha č. 3 (zároveň Příloha č. 5 Smlouvy): Harmonogram plnění

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 7 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

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.**

Podepsal Ing. Miroslav Váňa
DN: cn=Ing. Miroslav Váňa,
o=GZ, o=SUDOP EU a.s.,
ou=603469437,



16.12.2021 11:18
Podepsáno elektronicky

Datum: 2021.12.14 10:21:41
+01'00'

.....
Ing. Petr Hofhanzl

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.

Příloha č. 1

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 úrovnových 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

Příloha č. 4

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 GŘ 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 GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
3	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GŘ 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 GŘ 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 ^{*)}
1	Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GŘ 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	■		
1a	Stavebně technický průzkum	hod	■	■	■
1b	Variantský návrh řešení – studie možností	hod	■	■	■
1c	Dopracování projektu v rozsahu zadání (včetně 3D modelu)	■	■	■	■
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 ^{*)}
1	Prověření možnosti prodloužení podchodu směrem k cyklostezce „Labská stezka“	hod	■		
1a	Geodetické zaměření opěrné zdi a prostoru pod zdi – vazba na cyklostezku	hod	■	■	■
1b	Diagnostika opěrné zdi a IGP	hod	■	■	■
1c	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.5 zahrnuty položky 1, 2, 4 a 5

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 GŘ 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 GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
3	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
4	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
5	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
Celkem za základní služby:					■

2. Dodatečné služby na zpracování Projektu

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství ¹⁾	Jednotková cena ¹⁾	Cena celkem ¹⁾
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 ¹⁾	Jednotková cena ¹⁾	Cena celkem ¹⁾
18a	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	■	■	■

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 13 měsíců) v celkovém počtu 600 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>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
12 427 200,- Kč	2 609 712,- Kč	15 036 912,- 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 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	██████████	██████████
7. Výkon autorského dozoru	██████████	██████████
Celkem:	12 427 200,00 Kč	15 036 912,00 Kč

Příloha č. 5
Harmonogram plnění

<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)	-	-
1. <u>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)
2. <u>Dílčí etapa</u>	Do 21 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy, tj. do 15. 11. 2019	Dílčí předání Projektu se zpracovanými 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
3. <u>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 (bez fakturace)
4. <u>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 (bez fakturace)
5. <u>Dílčí etapa</u>	Do 31. 03. 2020	Nabytí právní moci stavebního povolení	Stavební povolení v právní moci, předané Objednateli
6. <u>Dílčí etapa</u>	Do 3 měsíců po dokončení 3. Dílčí etapy, 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, řešerše zahraničních dokumentů upravujících BIM aplikace	Protokol o provedení Díla
6a. <u>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. <u>Dílčí etapa</u>	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. <u>Dílčí etapa</u>	do 1 měsíce od termínu 6b. dílčí etapy	Projekt se zpracovanými 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
7. Dílčí etapa	23 měsíců (předpoklad 8/2021 – 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	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<u>Termín dokončení Díla</u>	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)