

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo na zhotovení

**Dokumentace pro územní řízení, Projektové dokumentace pro
stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby
a výkon autorského dozoru**

Název zakázky:

„Rekonstrukce žst. Děčín východ dolní nádraží“

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. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy

na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín

Datová schránka: uccchjm

Adresa pro zasílání daňových dokladů – faktur:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

e-mail: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: **E618-S-2353/2021/JAN**

ISPROFOND: **542 352 0017**

a

SUDOP EU a.s.

se sídlem: Olšanská 2643/1a, Praha 3 Žižkov, 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. Miroslavem Váňou**, předsedou představenstva

Ing. Janem Berglerem, místopředsedou představenstva

Ing. Stanislavem Žáčkem, členem představenstva

jako „*Správce*“ a „*Společník 1*“

a

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Olšanská 2643/1a, Praha 3 Žižkov, 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. Martinem Chrastilem, členem představenstva
Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva
Mgr. Ing. Evou Kudynovou, místopředsedou představenstva

jako „**Společník 2**“

společníci společnosti „**SEU+SP_Rekonstrukce žst. Děčín východ dolní nádraží**“ (dále jen „Společnost“)

založené v souladu se smlouvou o sdružení ve společnosti ze dne 26.3.2021 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen Společenská smlouva), se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, kdy Správcem společnosti je obchodní firma SUDOP EU a.s., se sídlem na adrese: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00, IČO: 05165024, která je zmocněna na základě citované Společenské smlouvy a Plné moci k podpisu smlouvy a ke všem úkonům souvisejícím s plněním smlouvy, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků ke smlouvě. Originál Společenské smlouvy ze dne 26.3.2021, kde je uveden rozsah zastupování, je součástí předložené nabídky.

Korespondenční adresa:

SUDOP EU a.s., Praha 3 Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

(dále též společně jako „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **SEU 21-023.640**

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 3 jsou následující skutečnosti:

Rozšíření rozsahu Díla a s tím související navýšení Ceny Díla. K rozšíření rozsahu Díla dochází na základě upřesněného požadavku Objednatele. Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 3 (dále jen „**Dodatku**“), jehož předmětem je:

- 1) Rozšíření předmětu díla o zajištění dokumentace pro samostatný objekt **Lávku přes Ploučnici**. Lávka bude vedena v souběhu s železničním mostem.
- 2) Dalším požadavek, vyplývající z projednání dokumentace (22.04.2022) upřesňuje požadavek na způsob **rekonstrukce mostu přes Ploučnici** a mostu pro mimoúrovňové křížení tratí. Z projednání vyplývá požadavek na návrh **řešení s využitím mostního provizoria a** případné vyosení stávající trasy s požadavkem **rozšíření železničního tělesa**.
- 3) **Doplňující průzkumy a zajištění hydrotechnických výpočtů** pro možnost umístění pilíře mostního provizoria do řeky Ploučnice, požadavek správce toku - Povodí Ohře. Toto je požadováno i pro dočasné umístění pilíře (pro uložení mostního provizoria i pro vysouvání definitivní konstrukce mostu).

Předmět Díla tak bude rozšířen o dodatečné služby, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a budou provedené v souladu s ustanovením § 222, odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen ZZVZ). Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222, odst. 9 ZZVZ je cca 3,15% původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu Dodatku č. 3.

Dodatečné služby obsahují:

- a) Objekt lávky přes Ploučnici (DÚR; DSP+PDPS)
- b) Mostní provizorium pro rekonstrukci mostu přes Ploučnici s možností souvislého zachování železničního provozu, tj. s provizorní objízdnou trasou jednokolejné dráhy mimo osu nového mostu.
(DÚR; DSP+PDPS)
- c) Doplnující průzkumy a hydrotechnický výpočet (DÚR)
- d) Geodetické zaměření vodního toku a modelace terénu pro doložení hydrotechnického výpočtu, dle požadavku správce, v rozsahu min 200 m před a za mostním objektem v šíři zátopové oblasti min 200 m.

Specifikace prací a služeb je uvedena v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 3

Zvýšení nákladů add a)	
DÚR	██████████ Kč bez DPH
DSP + PDPS	██████████ Kč bez DPH
Zvýšení nákladů add b)	
DÚR	██████████ Kč bez DPH
DSP + PDPS	██████████ Kč bez DPH
Zvýšení nákladů add c)	
DÚR	██████████ Kč bez DPH
Zvýšení nákladů add d)	
DÚR	██████████ - Kč bez DPH
Změna nákladů	+ 1 239 600,- Kč bez DPH

- 4) **Úprava harmonogramu plnění Díla, a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění**, přičemž dochází k úpravám termínů odevzdání jednotlivých dílčích etap Díla. Tato úprava harmonogramu plnění Díla, je vyžadována v souvislosti s požadavkem rozšíření předmětu díla a vzájemné koordinace všech připravovaných investic. S ohledem na zajištění nových požadavků, vzniká potřeba posunu dílčích termínů plnění předání Díla, proto se smluvní strany dohodly na úpravě dílčí etapy s označením 2a) s posunem o dva měsíce.

V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na úpravě Článku 3 odst. 3.3, odst. 3.4 a odst. 3.6 Smlouvy, úpravě Článku 5 odst. 5.16 Smlouvy a na úpravě Přílohy č. 1, č. 4 a č. 5 Smlouvy.

U všech výše uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 ZZVZ.

I.

Na základě výše uvedených skutečností se smluvní strany dohodly, s odvoláním na ustanovení Čl. 5, odst. 5.3 Smlouvy o dílo, na úpravě a doplnění uvedené Smlouvy, číslo smlouvy Objednatel: E618-S-2353/2021/JAN; číslo smlouvy Zhotovitele: SEU 20-023.640, takto:

1) Článek 3 - PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

a) ruší se stávající text v odst. 3.3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DUR, DSP, PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DUR, DSP, PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Původní cena Díla	90 698 000 Kč
Cena Díla dle Dodatku č. 1	1 758 000 Kč
Cena Díla dle Dodatku č. 3	1 239 600 Kč
Cena Díla celkem bez DPH:	93 695 600 Kč

slovy: *devadesáttrilionyšestsetdevadesátpěttisícšestset korun českých*

b) ruší se stávající text v odst. 3.4 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

3.4 Smluvní strany se ve vztahu k „FÁZI DUR“, (Dílčí etapy 1–6) a "FÁZI DSP+PDPS", (Dílčí etapy 8–15) dohodly na následujících platebních podmínkách:

3.4.1 Objednatel uhradí Zhotoviteli za řádné dokončení „FÁZE DUR", Cenu části Díla ve výši maximálně [25] % Ceny za zpracování DUR, DSP a PDPS. V případě, že částka uvedená v Rozpise Ceny Díla v příloze č. 4 připadající na tuto Dílčí etapu převyšuje [25] % Ceny za zpracování DUR, DSP a PDPS, uhradí Objednatel Zhotoviteli Cenu části Díla ve výši [25] % Ceny za zpracování DUR, DSP a PDPS a příloha č. 4 se v takovém případě pro úhradu této Ceny části Díla nepoužije. Ceny jednotlivých dílčích etap budou stanoveny následovně:

Za 2. dílčí etapu maximálně 5% z ceny DUR, DSP a PDPS

Za 2a. dílčí etapu maximálně 40% z ceny dle bodu 1.1 (Dodatek č.1) a **bodu 1.2 (Dodatek č. 3) a 100% ceny dle bodu 8a + bodu 19 (Dodatek č. 3)**

Za 3. dílčí etapu maximálně 10% z ceny DUR, DSP a PDPS

Za 5a. dílčí etapu maximálně 5% z ceny DUR, DSP a PDPS + 60% z ceny dle bodu č. 1.1 (Dodatek č.1) a **bodu 1.2 (Dodatek č. 3)**

Za 6. dílčí etapu maximálně 4% z ceny DUR, DSP a PDPS

Za 6a. dílčí etapu maximálně 1% z ceny DUR, DSP a PDPS

Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že Zhotovitel nemá v takovém případě nárok na jakékoli navýšení Ceny Díla nebo kterékoli Ceny části Díla.

3.4.2 Objednatel uhradí Zhotoviteli za řádné dokončení "FÁZE DSP+PDPS" Cenu části Díla ve výši maximálně [75] % Ceny za zpracování DUR, DSP a PDPS. V případě, že částka uvedená v Rozpise Ceny Díla v Příloze č. 4 připadající na tuto Dílčí etapu převyšuje [75] % Ceny za zpracování DUR, DSP a PDPS, uhradí Objednatel Zhotoviteli Cenu části Díla ve výši [75] % Ceny za zpracování DUR, DSP a PDPS a příloha č. 4 se v takovém případě pro úhradu této Ceny části Díla nepoužije.

Ceny jednotlivých dílčích etap budou stanoveny následovně:

Za 9. dílčí etapu maximálně 5% z ceny DUR, DSP a PDPS + **40% dle bodu 2.1**

Za 11. dílčí etapu maximálně 30% z ceny DUR, DSP a PDPS

Za 12. dílčí etapu maximálně 20% z ceny DUR, DSP a PDPS + **60% dle bodu 2.1**

Za 14. dílčí etapu maximálně 20% z ceny DUR, DSP a PDPS

Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že Zhotovitel nemá v takovém případě nárok na jakékoli navýšení Ceny Díla nebo kterékoli Ceny části Díla.

c) ruší se stávající text v odst. 3.6 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

3.6 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. 3 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.

2) ČLÁNEK 5 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- *ruší se stávající text v odst. 5.16 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:*

5.16 Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

- Příloha č. 1 **Specifikace Díla** - *nové znění platné k datu podpisu Dodatku č. 3*
- Příloha č. 2 **Obchodní podmínky OP/ DUR+DSP+PDPS/01/20**
- Příloha č. 3 **Technické podmínky**
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)
 - b) Všeobecné technické podmínky_VTP_DOKUMENTACE_02-21
 - c) Zvláštní technické podmínky ze dne 10. 12. 2020
- Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla** - *nové znění platné k datu podpisu Dodatku č. 3*
- Příloha č. 5 **Harmonogram plnění** - *nové znění platné k datu podpisu Dodatku č. 3*
- 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**

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

Ruší se stávající znění Přílohy č. 1 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 3, které je Přílohou č. 1 tohoto Dodatku č. 3 (současně Přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

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

Ruší se stávající znění Přílohy č. 4 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 3, které je Přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 3 (současně Přílohou č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

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

Ruší se stávající znění Přílohy č. 5 platné k datu podpisu Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu Dodatku č. 3, které je Přílohou č. 3 tohoto Dodatku č. 3 (současně Přílohou č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto Dodatku č. 3 v registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-2353/2021/JAN; číslo smlouvy Zhotovitele: SEU 21-023.640, nedotčené tímto Dodatkem č. 3 zůstávají v platnosti beze změn.

4. Tento Dodatek č. 3 je vyhotoven v jednom stejnopise v elektronické podobě a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 3 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 (Příloha č. 1 Smlouvy): Specifikace Díla - *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 3*
Příloha č. 2 (Příloha č. 4 Smlouvy): Rozpis Ceny Díla - *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 3*
Příloha č. 3 (Příloha č. 5 Smlouvy): Harmonogram plnění - *nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 3*

V Praze

Za Objednatele:



31.10.2022 16:21
Podepsáno elektronicky

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

V Praze

Za Zhotovitele:

za **SUDOP EU, a.s.**, správce společnosti; a na základě
Plné moci za **SUDOP PRAHA a.s.** společníka společnosti
„SEU+SP_Rekonstrukce žst. Děčín východ dolní nádraží“



email=miroslav.vana@sudopeu.cz
2022.10.12 08:48:48 +0200'

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

Datum: 2022.10.12 09:24:09
+02'00'

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

PŘÍLOHA Č. 1 (PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY)

Specifikace Díla

Předmětem díla je zhotovení Dokumentace pro územní řízení, Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby „Rekonstrukce žst. Děčín východ dolní nádraží“. Cílem díla je komplexní rekonstrukce žst. Děčín východ dolní nádraží, kde dojde k zásadní změně konfigurace kolejí, směřující ke zlepšení kvalitativních parametrů pro provoz nákladní dopravy, zejména dostatečné délky dopravních kolejí a jejich dostatečného počtu (délka staničních kolejí pro nákladní vlaky 780 – 800 m). Na nově navržené kolejiště bude navrženo řešení kompletního příslušného zabezpečovacího zařízení včetně přípravy pro nasazení systému ETCS L2. Bude vybudováno nové sdělovací a zabezpečovací zařízení včetně přípravy na zavedení DOZ a dalších technologií, proběhne rekonstrukce trakčního vedení včetně přípravy na konverzi napájecí soustavy na střídavou trakci 25 kV. Součástí stavby je rovněž sanace a rekonstrukce železničního spodku, svršku, mostních objektů, pro zajištění prostorové průchodnosti UIC GC a třídy zatížení D4.

Rozsah díla:

- Zhotovení **Dokumentace pro územní řízení**, která specifikuje předmět zakázky v takovém rozsahu, aby ji bylo možno projednat v územním řízení, získat územní rozhodnutí a na jejím základě bylo možno zpracovat další projektový stupeň.
- Zajištění všech potřebných průzkumů (inženýrskogeologický, stavebně technický, pyrotechnický, korozní atd.) nezbytných k návrhu technického řešení.
- Zpracování Oznámení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů stavby na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon EIA). Závěry z posouzení vlivu stavby na životní prostředí budou zapracovány do DUR.
- **Zpracování a podání žádosti dle § 84 – 90 Územní řízení** zákona č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, jehož výsledkem bude vydání územního rozhodnutí (případně závazného stanoviska podle § 96b) a spolupráce při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci.
- Zhotovení **Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby**, která bude podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně notifikace autorizovanou osobou, zajištění výkonu autorského dozoru při zhotovení stavby a činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi a manuálu údržby.
- Zhotovení **Bezpečnostního projektu**, který bude zpracován pro danou bezpečnostní kategorii a prostor.
- **Zpracování a podání žádosti dle §108 – 114 Stavební řízení** zákona č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, jehož výsledkem bude vydání stavebního povolení a spolupráce při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci.
- Rozsah a členění dokumentace DUR, DSP a PDPS:
 - **Dokumentace ve stupni DUR bude** respektovat požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění, přičemž rámec požadavků vyhlášky bude tato dokumentace obsahovat všechny části definované přílohou č. 1 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“).
 - **Dokumentace ve stupni DSP** bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění (dále „vyhláška 146/2008 Sb.“) jako projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ“), Zhotovitel použije pro zpracování této dokumentace přílohu č. 2 Směrnice GR č. 11/2006, v nezbytném rozsahu.

- **Dokumentace ve stupni PDPS** bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, Zhotovitel použije pro zpracování této dokumentace přílohu č. 2 Směrnice GR č. 11/2006.
- Označení dokumentace, případně struktura objektové skladby, včetně grafické úpravy Popisového pole bude provedeno dle příloh „Manuál struktury a popisu dokumentace“ (Příloha 9.1.1 k ZTP) a „Vzory Popisového pole a Seznamu“ (Příloha 9.1.2 k ZTP).
- Nad rámec povinných příloh dle vyhlášky 146/2008 Sb. budou v Dokladové části dokumentace doložené dle přílohy č. 2 směrnice GR č. 11/2006 části G, H a I a dle VTP/DOKUMENTACE/02/21 části Dokumentace pro registr subsystému a pro posouzení shody.
- Dokumentace bude také splňovat rozsah dle vyhlášky 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, v platném znění, tzn. oceněný a neoceněný soupis prací (včetně všeobecného objektu SO 98-98).
- Součástí dokumentace je také stanovení investičních nákladů dle platné Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace SŽDC. Platné znění včetně formulářů souhrnného rozpočtu je zveřejněno na webových stránkách SŽ (<https://www.szdc.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/stanoveni-nakladu-staveb>).
- Součástí plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, případně doplnění geodetických a mapových podkladů nad rámec poskytnutých Objednatelem, nezbytných k návrhu technického řešení.
- Požadavky na rozsah a zpracování Dokumentace pro územní řízení, Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby jsou definovány Všeobecnými technickými podmínkami – přílohy č. 3b
- Upřesňující podmínky pro zpracování Dokumentace pro územní řízení, Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby jsou uvedeny ve Zvláštních technických podmínkách – příloha č. 3c

Specifikace díla dle Dodatku č. 1

- Upřesnění podmínek díla; Pro nově navržené kolejiště bude navrženo řešení kompletního zabezpečovacího zařízení navrženého pro výhradní provoz pro nasazení systému ETCS L2, a to včetně úseku Děčín východ – Děčín-Prostřední Žleb (mimo). Bude vybudováno nové sdělovací a zabezpečovací zařízení včetně přípravy na zavedení DOZ a dalších technologií tak, aby úsek mohl být ovládán z CDP Praha.
- Rekonstrukce trakčního vedení bude navržena na napájecí soustavu pro střídavou trakci 25 kV, AC a to včetně úseku Děčín východ – Děčín-Prostřední Žleb (mimo). Tím dojde k rozšíření střídavé trakční soustavy 25 kV v celém úseku Děčín východ – Litoměřice dolní nádraží.
V úseku Děčín východ – Prostřední Žleb dojde ke zřízení nového (provizorního - dočasného) stykového místa trakčních proudových soustav 3 kV, DC/ 25 kV, AC.

Uvedené specifikované body budou řešeny v rozsahu dokumentace DÚR, neboť bezprostředně souvisejí s koncepčním řešením sousední připravované stavby: „Optimalizace traťového úseku Ústí nad Labem-Střekov (včetně) – Děčín východ (mimo)“, pro kterou se již bude zpracovávat dokumentace ve stupni projekt stavby.

Pakliže by příprava této související stavby (projektové práce) nebyla zahájena včas, bude uvedená problematika řešena i v dalším stupni projektové dokumentace na základě dodatku ke Smlouvě o Dílo.

Specifikace díla dle Dodatku č. 3

- **Mostní provizorium** pro rekonstrukci mostu přes Ploučnici
V rámci projednání technického řešení (záznam z jednání konaného 22.4.2022) bylo zástupci zadavatele požadováno zajištění minimalizaci nickolejného provozu. S ohledem na tento požadavek bude po dobu výstavby navrženo provizorní vedení trati.

Předpokládá se rozsah provizorní trasy - mostní provizorium ŽM-16 s dolní mostovkou 60 m **s využitím vložené dočasné podpěry**, provizorní jednokolejné těleso v délce cca 300 m.

- **Lávka přes Ploučnici**
Nový mostní objekt bude rozšířen o konstrukci pro převedení inženýrských sítí přes řeku Ploučnici a současně bude doplněn o lávku pro pěší umožňující spojení obou břehů pro potřeby střední zahradnické školy Libverda. (Vlastník a správce lávky bude OŘ UL Správa železnic s.o.)
- **Doplňující průzkumy, geodetické zaměření vodního toku (včetně koryta) v nezbytném rozsahu pro hydrotechnický výpočet. Dle správce je požadován rozsah min 200 m před a za mostním objektem v šíři zátopové oblasti min 200 m.**

PŘÍLOHA Č. 2 (PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY)

Rozpis Ceny Díla

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

1. Základní služby na zpracování DUR, DSP a PDPS

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1	DUR				
1.1	Zpracování Dokumentace pro územní řízení 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	████	████	████████
1.2	Zpracování Dokumentace pro územní řízení - příloha G v rozsahu stanovení nákladů stavby a rozpočtů jednotlivých SO a PS dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP	hod	████	████	████████
1.3	Zpracování Dokumentace pro územní řízení - příloha H v rozsahu dokladové části dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP včetně inženýrské činnosti	hod	████	████	████████
1.4	Zpracování Dokumentace pro územní řízení - příloha I v rozsahu geodetické části dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	████	████	████████
2	DSP a PDPS				
2.1	Zpracování DSP dle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	████████
2.2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G,H,I, včetně všech dílčích odevzdání dle přílohy č.2 Směrnice GR č.11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	████████
2.3	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	hod	████	████	████████
2.4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti - příloha dokumentace část H	hod	████	████	████████

Příloha č. 4

„Rekonstrukce žst. Děčín východ dolní nádraží“
Smlouva o dílo na zhotovení DUR, DSP+PDPS+AD

	2.5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I-dle přílohy č.2 Směrnice GR SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
3		Definitivní odevzdání DSP dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	komplet	■	■	■
4		Definitivní odevzdání DSP dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	komplet	■	■	■
5		Definitivní odevzdání PDPS dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	komplet	■	■	■
6		Definitivní odevzdání PDPS dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	komplet	■	■	■
Celkem za základní služby:						■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

1a. Základní služby na zpracování DUR, DSP a PDPS dle Dodatku č.1

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1	DUR				
	1.1 Zpracování Dokumentace pro územní řízení, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
	1.1a Zpracování Dokumentace pro územní řízení Řešení zabezpečovacího zařízení pro výhradní provoz ETCS	hod	■		■
	1.1b Zpracování Dokumentace pro územní řízení Řešení TV pro konverzi střídavou trakční soustavou 25 kV	hod	■		■
Celkem za základní služby dle Dodatku č.1:					■

1b. Základní služby na zpracování DUR, DSP a PDPS dle Dodatku č.3

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1	DUR				
1.2	Zpracování Dokumentace pro územní řízení, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
1.2a	Zpracování Dokumentace pro územní řízení Lávka pro pěší přes Ploučnici	hod	■		■
1.2b	Zpracování Dokumentace ve pro územní řízení Mostní provizorium pro rekonstrukci mostu přes Ploučnici	hod	■		■
2	DSP + PDPS				
2.1	Zpracování DSP dle vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP; Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G,H,I, včetně všech dílčích odevzdání dle přílohy č.2 Směrnice GR č.11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
2.2a	Zpracování Dokumentace ve stupni DSP + PDPS Lávka pro pěší přes Ploučnici	hod	■		■
2.2b	Zpracování Dokumentace ve stupni DSP + PDPS Mostní provizorium pro rekonstrukci mostu přes Ploučnici	hod	■		■
Celkem za základní služby dle Dodatku č.3:					■

2. Dodatečné služby na zpracování DUR, DSP a PDPS

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
7	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
8	Geodetické práce	km	■	■	■
9	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	■	■	■
10	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■

Příloha č. 4

„Rekonstrukce žst. Děčín východ dolní nádraží“
Smlouva o dílo na zhotovení DUR, DSP+PDPS+AD

11	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu	hod	■	■	■
12	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí	hod	■	■	■
13	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
14	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
15	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
16	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele Stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
17	Aktualizace Záměru projektu	komplet	■	■	■
Celkem za dodatečné služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2a. Dodatečné služby na zpracování DUR, DSP a PDPS dle Dodatku č.3

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
8a	Geodetické práce a vytvoření modelu terénu	ha hod	■ ■	■ ■	■
19	Hydrotechnický výpočet a projednání	hod	■	■	■
Celkem za dodatečné služby:					■

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
18	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 29 měsíců) v celkovém počtu 2900 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)
93 695 600 Kč	19 676 076 Kč	113 371 676 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DUR:		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování DUR, Dodatek č.1		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování DÚR, Dodatek č.3:		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování DSP:		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování PDPS:		
██████████	██████████	██████████
Cena za zpracování DSP + PDPS, Dodatek č. 3:		
██████████	██████████	██████████
Cena za výkon autorského dozoru:		
██████████	██████████	██████████

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

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	0 Kč bez fakturace	0 Kč bez fakturace
2. Dílčí etapa	██████████ Kč	██████████ Kč
2a. Dílčí etapa	██████████ Kč ((██████████))	██████████ Kč
3. Dílčí etapa	██████████ Kč	██████████ Kč
4. Dílčí etapa	0 Kč bez fakturace	0 Kč bez fakturace
5. Dílčí etapa	0 Kč bez fakturace	0 Kč bez fakturace
5a. Dílčí etapa	██████████ Kč ((██████████))	██████████ Kč
6. Dílčí etapa	██████████ Kč	██████████ Kč
6a. Dílčí etapa	██████████ Kč	██████████ Kč
7. Dílčí etapa	0 Kč bez fakturace	0 Kč bez fakturace
8. Dílčí etapa	0 Kč bez fakturace	0 Kč bez fakturace
9. Dílčí etapa	██████████ Kč ((██████████))	██████████ Kč
10. Dílčí etapa	0 Kč bez fakturace	0 Kč bez fakturace
11. Dílčí etapa	██████████ Kč ((██████████))	██████████ Kč

12. Dílčí etapa	██████████ Kč	██████████ Kč
13. Dílčí etapa	O Kč bez fakturace	O Kč bez fakturace
14. Dílčí etapa	██████████ Kč	██████████ Kč
15. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	██████████ Kč	██████████ Kč
Celkem:	93 965 600 Kč	113 371 676 Kč

PŘÍLOHA Č. 3 (PŘÍLOHA Č. 5 SMLOUVY)

Harmonogram plnění

Část Díla – FÁZE DUR	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Inženýrskogeologický průzkum ve fázi DUR (dle ZTP čl. 4.7.2.1)	Předávací protokol (pro Část Díla)
2. Dílčí etapa	do 6 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Návrh technického řešení DUR k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část Díla) FAKTURACE
2a. Dílčí etapa	do 21.10.2022	Návrh „kompletního“ technického řešení DUR, včetně rozsahu dle D1 k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část Díla) FAKTURACE Ve výši 40% ceny dle bodu 1.1 (Dodatku č.1), dle bodu 1.2 (Dodatek č. 3) Ve výši 100% ceny dle bodu 8a a bodu 19 (Dodatek č. 3)
3. Dílčí etapa	do 03.12.2022	Dílčí předání DUR se zpracovanými připomínkami bez dokladové části	Předávací protokol (pro Část Díla) FAKTURACE
4. Dílčí etapa	do 22 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Zpracování a podání Oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. o vlivu stavby na životní prostředí	Kopie předaná Objednateli, potvrzená podatelnou příslušného úřadu
5. Dílčí etapa	do 26 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Předání „kompletní“ DUR, vč. dokladové části	Předávací protokol (pro Část Díla)
5a. Dílčí etapa	do 14 dnů od 5. Dílčí etapy	Podání žádosti o uzemní rozhodnutí	Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu

			FAKTURACE + 60% ceny dle bodu 1.1 (Dodatku č.1) a bodu 1.2 (Dodatek č. 3)
6. Dílčí etapa	do 6 měsíců od podání žádosti o územní rozhodnutí	Nabytí právní moci územního rozhodnutí + Definitivní předání DUR s kompletní dokladovou částí, náklady ve struktuře dle VTP	Územní rozhodnutí v právní moci, předané Objednateli + Předávací protokol FAKTURACE
6a. Dílčí etapa	Od vydání pokynu objednatele ke zpracování ZP	Aktualizovaný Záměr projektu s aktualizovaným ekonomickým hodnocením podle č. 6.2.2 ZTP zpracovaný na základě písemné výzvy objednatele	Předávací protokol (pro část díla) FAKTURACE
7. Dílčí etapa	dle Projektu inženýrskogeologického průzkumu	Podrobný průzkum (dle ZTP čl. 4.7.2.2)	Předávací protokol (pro Část Díla)

Část Díla - FÁZE DSP+PDPS	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	Na pokyn Objednatele	-	-
8. Dílčí etapa	dle Projektu inženýrskogeologického průzkumu	Doplňující průzkum (dle ZTP čl. 4.7.2.3)	Předávací protokol (pro Část Díla)
9. Dílčí etapa	do 6 měsíců od termínu zahájení prací fáze DSP+PDPS	Návrh technického řešení DSP k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část Díla) FAKTURACE + 40% dle bodu 2.1 (Dodatek č. 3)
10. Dílčí etapa	do 9 měsíců od termínu zahájení prací fáze DSP+PDPS	Dílčí předání DSP se zpracovanými připomínkami bez dokladové části	Předávací protokol (pro Část Díla)

11. Dílčí etapa	do 3 měsíců od termínu 10. dílčí etapy	Odevzdání dokumentace DSP s dokladovou částí, notifikace, BOZP v přípravě; podání žádosti o stavební povolení; Aktualizovaný Záměr projektu s aktualizovaným ekonomickým hodnocením podle č. 6.2.2 ZTP zpracovaný na základě písemné výzvy objednatele	Předávací protokol (pro Část Díla) Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu FAKTURACE
12. Dílčí etapa	do 3 měsíců od termínu 10. dílčí etapy	Dílčí předání PDPS k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část Díla) FAKTURACE + 60% dle bodu 2.1 (Dodatek č. 3)
13. Dílčí etapa	do 3 měsíců od termínu 11. dílčí etapy	Dílčí předání PDPS se zpracovanými připomínkami	Předávací protokol (pro Část Díla)
14. Dílčí etapa	do 8 měsíců od termínu 10. dílčí etapy	Nabytí právní moci stavebního povolení + Definitivní předání DSP+PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP a návrhem ZTP na realizaci stavby	Stavební povolení v právní moci, předané Objednateli + Protokol o provedení díla FAKTURACE
15. Dílčí etapa	(předpoklad zahájení 08/2025)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 29 měsíců.	Výkaz poskytnutých služeb (1x za čtvrtletí) – stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Termín dokončení díla	předpoklad do 12/2027 (v závislosti na zahájení 15. Dílčí etapy)		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)