



Dodatek č. 5

ke Smlouvě NA ZHOTOVENÍ ZÁMĚRU PROJEKTU A PŘÍPRAVNÉ DOKUMENTACE STAVBY

Název zakázky: Modernizace traťového úseku Týniště nad Orlicí (mimo) - Choceň

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

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-3400/2017**

č. ERMS: **1673/2023-SŽ-SSV-ÚŘ**

ISPROFOND: 5003520042

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**,

oddíl **B**, vložka **6088**

bank. spojení:xxx

zastoupena: **Ing. Tomášem Slavíčkem**, 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**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **17-159.250**



dnešního dne uzavřely tento Dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 17. 7. 2017 na zhotovení na zhotovení záměru projektu a přípravné dokumentace stavby s názvem „**Modernizace traťového úseku Týniště nad Orlicí (mimo) – Choceň**“ (dále jen „Dodatek“).

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku obsažených a s úmyslem být tímto
Dodatkem vázány, dohodly se na následujícím znění Dodatku:**

1. PŘEDMĚT DODATKU

1.1. Na základě žádosti Zhotovitele č.j. 23/01499/250 se smluvní strany dohodly na úpravě předmětu plnění Díla, jenž spočívá ve změně termínů plnění a v navýšení Ceny Díla.

Důvodem pro rozšíření rozsahu předmětu plnění Díla jsou výzvy Objednatele č.j. 15992/2022-SŽ-SSV ze dne 25.11.2022 a č.j. 2097/2023-SŽ-SSV ze dne 27.02.2023, ve věci aktualizace technického řešení dokumentace pro územní řízení, dle které dojde k rozšíření předmětu Díla.

Na základě shora uvedeného jednání dochází k úpravě termínu 8. dílčí etapy plnění Díla a to do 30. 6. 2023. V rámci této 8. dílčí etapy plnění Díla dochází k doplnění technického řešení aktualizace dokumentace pro územní řízení k připomínkám v rozsahu:

- Doplnění druhého místa zastavení ve stávající ŽST Čermná nad Orlicí,
- Aktualizace prověření a projednání možnosti rušení zbývajících přejezdů,
- Prověření možnosti prodloužení koleje č. 4 v ŽST Čermná nad Orlicí a možnosti maximálního využití spojek s rychlostí 100 km/h
- Porovnání variant umístění technologie do samostatného nového objektu oproti navržené úpravě stávajících budov a vyhodnocení varianty bez pronájmu bytových jednotek s minimem úprav stávajících budov, včetně doložení finanční analýzy
- Aktualizace dopravní technologie a hlukové studie včetně případných opatření

S ohledem na shora uvedené se smluvní strany dohodly na změně Přílohy č. 1 Specifikace Díla.

1.2. V souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění se smluvní strany dohodly na změně rozsahu předmětu plnění a s tím souvisejících níže uvedených úpravách nákladů Zhotovitele:

Více práce	2 969 460,- Kč
Méně práce.....	0,- Kč
Původní Cena Díla ve znění předchozích dodatků.....	56 853 150,- Kč
Změna Ceny díla dle dodatku č. 5	2 969 460,- Kč
Nová Cena díla bez DPH	59 822 610,- Kč

Změna článku 3. PŘEDMĚT. CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek 3., bod 3.3 zní nově takto:

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 této Smlouvy, přičemž maximální celková Cena Díla je:*



Cena Díla bez DPH: 59 822 610,- Kč

Slovy: *padesátdevětmilionůosmsetdvacetdvatisícšestsetdeset korun českých*

1.3. Dále se smluvní strany na základě shora uvedeného dohody na následující změně smlouvy:

Změna článku 3.5 PŘEDMĚT. CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY, Přílohy č. 5 Smlouvy

Termín a předmět dílčího plnění 8. etapy nově zní:

- **8. dílčí etapa** do 30. 6. 2023 - aktualizace a doplnění technického řešení dokumentace pro územní řízení v rozsahu dle bodu 2) až 13) Přílohy č. 1 Smlouvy

V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany současně dohodly na změně Přílohy č. 5 Harmonogram plnění. Aktualizovaný Harmonogram plnění je nedílnou součástí tohoto Dodatku a v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 5 Smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že mu nevzniká nárok na zaplacení jakýchkoli dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad, které by mu v důsledku shora uvedené změny termínů plnění Díla mohly vzniknout, a že nebude na Objednateli zaplacení žádných takových dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad uplatňovat.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU

- 2.1 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
- 2.2 Nedílnou součástí tohoto Dodatku je aktualizovaná Příloha č. 1 Specifikace Díla, která nahrazuje Přílohu č. 1 Specifikace Díla.
- 2.3 Nedílnou součástí tohoto Dodatku je tabulka Rozpis Ceny Díla, která nahrazuje tabulku Rozpis Ceny Díla obsaženou v příloze č. 4. Smlouvy.
- 2.4 Nedílnou součástí tohoto Dodatku je aktualizovaný Harmonogram plnění, který upravuje Přílohu č. 5 Harmonogram plnění.
- 2.5 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Elektronický obraz tohoto Dodatku a metadata vyžadovaná ZRS zašlou správci registru smluv obě smluvní strany.
- 2.6 Tento dodatek č. 5 je vyhotoven elektronicky, každý elektronický obraz dodatku č. 5 má platnost originálu.

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

Příloha:

- Příloha č. 1 Specifikace Díla
- Příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla
- Příloha č. 5 Harmonogram plnění

V Praze dne 16.5.2023

V Praze dne 17.3.2023

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

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



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



17.3.2023

.....
Ing. Ivan Pomykáček
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.



Příloha č. 1

Specifikace Díla

Předmětem veřejné zakázky je zpracování Záměru projektu a Přípravné dokumentace stavby "Modernizace traťového úseku Týniště nad Orlicí (mimo) – Choceň" v rozsahu dle závěrů schválené Studie proveditelnosti "Velký Osek – Hradec Králové – Choceň" ve variantě A4+B4.

Záměr projektu bude zpracován dle Směrnice Ministerstva Dopravy ČR č. V-2/2012 v platném znění, včetně příloh.

Přípravná dokumentace (tj. dokumentace k územnímu řízení) bude zpracována v souladu se všemi platnými předpisy, včetně předpisů zadavatele.

Součástí zakázky je i zpracování kompletních podkladů pro zajištění územního rozhodnutí, včetně vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí stavby, event. jiné právní formy pro umístění stavby. Podání žádosti o vydání územního rozhodnutí zajišťuje objednatel.

Součástí plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických podkladů a podrobných geotechnických průzkumů.

Součástí zakázky je i zpracování kompletních podkladů pro zajištění procesu posouzení vlivu záměru na životní prostředí dle Zákona č. 100/2001 Sb. Zhotovitel předloží buď závěr zjišťovacího řízení, že záměr nebude dále posuzován dle uvedeného zákona nebo stanovisko EIA. Zároveň předloží úplný soupis změn projektu, ke kterým došlo mezi procesem EIA a přípravou PD.

Součástí zakázky je i posouzení a následně i příslušná úprava projektovaných dopravních újezdů u Chocně a ŽST Borohrádek dle „Zásad pro návrh technického řešení ETCS ve vazbě na kolejová řešení dopravních újezdů“ dne 8. 3. 2018 č. j. 20009/2018-SŽDC-GŘ-O6.

Součástí zakázky je, v souladu s dopisem č.j. 22319/2018-SŽDC-GŘ- O6 „Žádost Královehradeckého kraje na zřízení nových zastávek“ ze dne 22. 3. 2018, i prověření a vyhodnocení možnosti ponechání stávajícího místa zastavení v Čermné nad Orlicí v rozsahu:

- a) zpracování dopravní technologie celého úseku při dvojitým zastavení v obci Čermná nad Orlicí, při střídavém zastavení,
- b) z hlediska technického, územního a ekonomické efektivity při variantách:
 - realizace nové zastávky (při rekonstrukci stávajícího místa zastavení),
 - realizace nové zastávky,
 - rekonstrukce stávajícího místa zastavení.

V reakci na správní řízení Ministerstva kultury, zahájené 1. 2. 2018, bude v dokumentaci pro územní řízení zachován stávající úroveňový přejezd P4892, v km 0,776 trati Choceň – Týniště nad Orlicí.

Součástí zakázky je i vypracování dokumentace technicko-ekonomické studie náhrady přejezdu P4892 (km 0,776 trati Choceň - Týniště nad Orlicí) mimoúrovňovým křížením podle zadání specifikovaného ve výzvě č.j. 3213/2020-SŽDC-SSV ze dne 22.4.2020.

Součástí zakázky je i aktualizace a doplnění technického řešení dokumentace pro územní řízení v rozsahu:

- 1) doplnění radiového plánování Choceň - Hradec Králové (včetně)



- 2) Zapracování ETCS s benefity, DOZ, GSM-R, TV-úplná konverze
- 3) Zapracování náhrady přejezdu P4892 (přeložka 11/315 přes trať 1501 + podchod pro pěší v místě stávajícího přejezdu)
- 4) Zapracování úpravy podjezdné výšky mostu v Borohrádku (křížení se stávající 1/36)
- 5) Úprava dotčených SO a PS
- 6) Zapracování aktualizace vnitřních předpisů, směrnic a pokynů
- 7) Aktualizace podkladů a koordinace
- 8) Úprava souhrnných částí
- 9) Doplnění druhého místa zastavení ve stávající ŽST Čermná nad Orlicí
- 10) Aktualizace prověření a projednání možnosti rušení zbývajících přejezdů
- 11) Prověření možnosti prodloužení koleje č. 4 v ŽST Čermná nad Orlicí a možnosti maximálního využití spojek s rychlostí 100 km/h
- 12) Porovnání variant umístění technologie do samostatného nového objektu oproti navržené úpravě stávajících budov a vyhodnocení varianty bez pronájmu bytových jednotek s minimem úprav stávajících budov, včetně doložení finanční analýzy
- 13) Aktualizace dopravní technologie a hlukové studie včetně případných opatření

Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je upravena v dalších částech zadávací dokumentace.

Příloha č. 4
Rozpis Ceny Díla

- **Cena za zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace** podle členění na základní a dodatečné služby:

1. Základní služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem Základní smlouva	Cena celkem Dodatek č. 2	Cena celkem
1	Záměr projektu (v rozsahu Směrnice č. V – 2/2012 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)				764 400	0	764 400
2	Přípravná dokumentace						
02.I	Zpracování přípravné dokumentace stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZPT				27 940 380	1 016 340	28 956 720
02.II	Zpracování přípravné dokumentace - příloha G v rozsahu stanovení nákladů stavby a rozpočtů jednotlivých SO a PS dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP				512 460	0	512 460
02.III	Zpracování přípravné dokumentace - příloha H v rozsahu dokladové části dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP				549 900	0	549 900
02.IV	Zpracování přípravné dokumentace – příloha I v rozsahu geodetické části dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)				1 681 680	0	1 681 680
3	Definitivní odevzdání záměru projektu a přípravné dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				570 000	0	570 000
4	Definitivní odevzdání záměru projektu a přípravné dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				60 000	0	60 000
Celkem za základní služby:					32 078 820	1 016 340	33 095 160

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem Základní smlouva	Cena celkem Dodatek č. 2	Cena celkem Dodatek č. 3	Cena celkem Dodatek č. 4	Množství	Jednotková cena	Cena celkem Dodatek č. 5	Cena celkem
5	Zajištění mapových podkladů				196 350	0	0	0			0	196 350
6	Geodetické práce				1 732 500	0	0	0			0	1 732 500
7	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				3 118 500	0	0	0			0	3 118 500
8	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				1 794 000	0	0	0			0	1 794 000
9	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu				2 652 000	0	0	0			0	2 652 000
10	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí				1 989 000	0	0	0			0	1 989 000
11	Studie dvojího zastavení v Čermné n/O				0	251 940	0	0			0	251 940
12	Technicko-ekonomická studie náhrady přejezdu P4892				0	0	1 659 840	0			0	1 659 840
13	Aktualizace a doplnění technického řešení dokumentace pro územní řízení				0	0		10 363 860			2 969 460	13 333 320
Celkem					11 482 350	251 940	1 659 840	10 363 860			2 969 460	26 727 450

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH

- **Cena Díla:**

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<u>59 822 610,00 Kč</u>	<u>12 562 748,10 Kč</u>	<u>72 385 358,10 Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Záměr projektu</u>		
<u>764 400,00 Kč</u>	<u>160 524,00 Kč</u>	<u>924 924,00 Kč</u>
<u>Studie dvojího zastavení</u>		
<u>251 940,00 Kč</u>	<u>52 907,40 Kč</u>	<u>304 847,40 Kč</u>
<u>TES náhrady přejezdu P4892</u>		
<u>1 659 840,00 Kč</u>	<u>348 566,40 Kč</u>	<u>2 008 406,40 Kč</u>
<u>Přípravná dokumentace</u>		
<u>57 146 430,00 Kč</u>	<u>12 000 750,30 Kč</u>	<u>69 147 180,30 Kč</u>

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH

- **Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla**

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)		Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	17 424 468 Kč	3 659 138,28 Kč	21 083 606,28 Kč
2. Dílčí etapa	13 320 291 Kč	2 797 261,11 Kč	16 117 552,11 Kč
3. Dílčí etapa	251 940 Kč	52 907,40 Kč	304 847,40 Kč
4. Dílčí etapa	1 327 872 Kč	278 853,12 Kč	1 606 725,12 Kč
5. Dílčí etapa	331 968 Kč	69 713,28 Kč	401 681,28 Kč
6. Dílčí etapa	764 400 Kč	160 524,00 Kč	924 924,00 Kč
7. Dílčí etapa	206 700 Kč	43 407,00 Kč	250 107,00 Kč
8. Dílčí etapa	13 126 620 Kč	2 756 590,20 Kč	15 883 210,20 Kč
9. Dílčí etapa	13 068 351 Kč	2 744 353,71 Kč	15 812 704,71 Kč
Celkem	59 822 610 Kč	12 562 748,10 Kč	72 385 358,10 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH

Příloha č. 5 - Harmonogram plnění

<u>Část Díla</u>	<i>Doba plnění</i>	<i>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</i>	<i>Podmínky dokončení Dílčí etapy</i>
<u>Termín zahájení prací</u>	ihned po podpisu Smlouvy		
1. <u>Dílčí etapa</u>	do 4 měsíců od podpisu SoD 1. dílčí fakturace • 17 424 468,- Kč	<ul style="list-style-type: none"> • Provedení a vyhodnocení geotechnických a ostatních průzkumů • Provedení místních šetření • Uzavření technického řešení 	Předávací protokol k 1. dílčí etapě
2. <u>Dílčí etapa</u>	do 30. 6. 2018 2. dílčí fakturace • 12 303 951,- Kč • 1 016 340,- Kč	<ul style="list-style-type: none"> • Předložení kompletního zpracování PD k připomínkování 	Protokol o předání kompletně zpracované PD k připomínkování (předávací protokol ke 2. dílčí etapě)
3. <u>Dílčí etapa</u>	do 31. 7. 2018 3. dílčí fakturace • 251 940,- Kč	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování Studie prověření a vyhodnocení dvojího zastavení v obci Čermná nad Orlicí 	Odevzdání Studie dvojího zastavení (předávací protokol k 3. dílčí etapě)
4. <u>Dílčí etapa</u>	do 30. 9. 2020 4. dílčí fakturace • 1 327 872,- Kč	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování technicko-ekonomické studie náhrady přejezdu P4892 k připomínkám (včetně ekonomického hodnocení) 	Protokol o předání TES k připomínkování
5. <u>Dílčí etapa</u>	do 1 měsíce od obdržení připomínek 5. dílčí fakturace • 331 968,- Kč	<ul style="list-style-type: none"> • Předložení technicko-ekonomické studie náhrady přejezdu P4892 se zpracovanými připomínkami 	Protokol o předání TES
6. <u>Dílčí etapa</u>	do 2 měsíců od obdržení pokynu oprávněné osoby Objednatele k ukončení 4. Dílčí etapy 6. dílčí fakturace • 764 400,- Kč	<ul style="list-style-type: none"> • Zpracování ZP 	Odevzdání ZP (předávací protokol k 4. dílčí etapě)

<p><u>7. Dílčí etapa</u></p>	<p>do 30.11.2022 7. dílčí fakturace</p> <ul style="list-style-type: none"> • 206 700,- Kč 	<ul style="list-style-type: none"> • aktualizace a doplnění technického řešení dokumentace pro územní řízení v rozsahu dle bodu 1) Přílohy č. 1 Smlouvy 	<p>Předávací protokol k 7. dílčí etapě</p>
<p><u>8. Dílčí etapa</u></p>	<p>do 30.06.2023 8. dílčí fakturace</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 126 620,- Kč 	<ul style="list-style-type: none"> • aktualizace a doplnění technického řešení dokumentace pro územní řízení v rozsahu dle bodu 2) až 13) Přílohy č. 1 Smlouvy 	<p>Předávací protokol k 8. dílčí etapě</p>
<p><u>9. Dílčí etapa – konečné plnění</u></p>	<p>do 3 měsíců od obdržení pokynu oprávněné osoby Objednatele k ukončení 9. Dílčí etapy konečná fakturace</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 068 351,- Kč 	<ul style="list-style-type: none"> • Předložení kompletního zpracování PD vč. projednání a zapracování připomínek, projednání s orgány státní správy, vč. dodání vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí nebo jiné formy (územní souhlas, §15) dle Zákona č.183/2006 Sb. • Zhotovitel vypracuje úplný soupis změn projektu, ke kterým došlo mezi procesem EIA a přípravou PD. 	<p>Proces EIA: Závěr zjišťovacího řízení, že záměr nebude dále posuzován nebo stanovisko EIA. Prohlášení o shodě (sledování změn záměru) – pokud bude vydáno. Protokol o předání kompletního zpracování PD vč. projednání a zapracování připomínek, projednání orgány státní správy, vč. vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí připravené k podání na stavební úřad.</p>