

Dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo na zhotovení

**Projektové dokumentace pro společné povolení,
Projektové dokumentace pro provádění stavby
a výkon autorského dozoru**

Název zakázky: „Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice“

uzavřené dne 20. 1. 2021 mezi smluvními stranami:

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. Miroslavem Bocákem, ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ, na základě Řádu SŽDC č. 3 Podpisový řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E617-S-231/2021

číslo jednací: 6362/2023-SŽ-SSV-ÚŘ

ISPROFIN / SUB. ISPROFIN: 3273214901 / 5533520005

a

Společnost pro TZZ PřePra

Na základě společenské smlouvy k zajištění obchodního případu na zpracování projektové dokumentace pro společné povolení a projektové dokumentace pro provádění stavby jsou účastníky společnosti firmy :

EXprojekt s.r.o.

se sídlem: Heršpická 758/13, 619 00 Brno

IČO: 29285801 , DIČ: CZ29285801

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně,

spisová značka oddíl C, vložka 71057

bank. spojení: xxx

zastoupena: Ing. Ondřejem Čechem

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha

IČ: 25793349 , DIČ: CZ25793349

zapsána v obchod. rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6088

Za společnost jedná:
Ing. Tomášem Slavičkem, předsedou představenstva
Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva
Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Heršpická 758/13, 619 00 Brno

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: S – 2020 - 207

uzavřely tento dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo na zhotovení Projektové dokumentace pro společné povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru na stavbě s názvem Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice (dále jen „**Dodatek**“), uzavřené dne 29. 1. 2021

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku obsažených a s úmyslem být tímto Dodatkem vázány, dohodly se na následující změně Smlouvy:

1. PREAMBULE

- 1.1 Předmětem dodatku Smlouvy je změna předmětu plnění spočívající ve změně původně navrhovaného typu ETCS L1 FS, na nový typ ETCS L1 LS, a s touto změnou související vícepráce a dále potřeba aktualizace POV, DUSP a PDPS. Toto rozšíření předmětu plnění s sebou pak nese i navýšení ceny Díla a změnu termínů plnění.

2. ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO

- 2.1 V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo:

2.1.1 Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek 3 odst. 3.3 se v celém rozsahu nahrazuje následujícím zněním:

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

*Cena Díla bez DPH: **29.405.750,00 Kč***

*slovy: **dvacet devět milionů čtyři sta pět tisíc sedm set padesát korun českých***

2.1.2 Změna Přílohy č. 1 Smlouvy Specifikace Díla

Příloha č. 1 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novou Přílohou č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla dle dodatku č. 5, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.

2.1.3 Změna Přílohy č. 4 Smlouvy Rozpis Ceny Díla

Příloha č. 4 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novou Přílohou č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla dle dodatku č. 5, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.

2.1.4 Změna Přílohy č. 5 Smlouvy Harmonogram plnění

Příloha č. 5 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novou Přílohou č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění dle dodatku č. 5, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
- 3.2 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 zašle správci registru smluv Objednatel.
- 3.3 Zhotovitel prohlašuje, že mu nevzniká nárok na zaplacení jakýchkoli dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad, které by mu mohly vzniknout v důsledku změny termínů plnění Díla, a že nebude na Objednateli zaplacení žádných takových dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad uplatňovat.
- 3.4 Tento dodatek je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 3.5 Součástí dodatku tvoří tyto přílohy:
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Příloha č. 1 (Příloha č. 1 Smlouvy) | Specifikace Díla dle dodatku č. 5 |
| Příloha č. 2 (Příloha č. 4 Smlouvy) | Rozpis Ceny Díla dle dodatku č. 5 |
| Příloha č. 3 (Příloha č. 5 Smlouvy) | Harmonogram plnění dle dodatku č. 5 |

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

V Olomouci 12.6.2023

V Brně 12.6.2023

.....
Ing. Miroslav Bocák
ředitel organizační jednotky
Stavební správa východ
Správa železnic, státní organizace

.....
Ing. Ondřej Čech
jednatel, EXprojekt s.r.o.
za EXprojekt s.r.o.

12.6.2023

.....
Ing. Ondřej Čech
jednatel, EXprojekt s.r.o.
za SUDOP PRAHA a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla dle dodatku č. 5

Předmětem zakázky je zpracování projektové dokumentace pro společné povolení (dále též jen DUSP), Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen PDPS) a předání Objednateli, včetně veřejnoprávního projednání, zajištění všech podkladů k vydání povolení, a dále se zavazuje, že zajistí výkon autorského dozoru při realizaci Stavby, kterým bude zajištěn soulad provádění Stavby s ověřenou a projednanou PDPS za podmínek stanovených ve Smlouvě. Součástí PDPS budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování PDPS, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 písm. b) Všeobecné technické podmínky.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zajištění průběžného majetkoprávního projednání s vlastníky pozemků a místní samosprávou, dokumentace bude odevzdána s akceptovanými zpracovanými připomínkami;
- zpracování vyplněné žádosti o společné povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh dle požadavku ZTP;
- zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP ;
- zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění);
- zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.

Dle dodatku číslo 2 je součástí Díla dále:

Návrh odvodnění a banketových stezek v původně neřešených úsecích včetně geotechnického průzkumu

- Diagnostika a statický přepočít mostu v km 11,439
- Aktualizace Bezpečnostního projektu
- Zpracování projektu GSM-R a Radiového plánování
- Úprava řešení a koordinace se stavbou "Oprava rozvodů elektrické energie v úseku Přelouč – Prachovice"
- Doplnění dokladové a geodetické části

Dle dodatku číslo 3 je součástí Díla dále:

- Sjednocení dokumentace PDPS etapy 1 a 2 mimo částí Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice, 1. etapa – výstavba nástupišť v ŽST Heřmanův Městec; Rekonstrukce přejezdu P5043 v km 13,750 trati Přelouč – Prachovice
- Rozšíření AD s ohledem na etapizaci a prodloužení předpokládané doby realizace

Dle dodatku číslo 5 je součástí Díla dále:

- Úprava technického řešení
 - Zabezpečovací zařízení L1
 - Zabezpečovací zařízení L2

- Sdělovací zařízení GSM-R/TRS
- Přepoččet mostního objektu (v km 7,570)
- Rozšíření plnění o propustky (29 ks) -prověření šířkového uspořádání a úprava říms
- Aktualizace DUSP+PDPS
- Aktualizace POV

PŘÍLOHA Č. 2

Rozpis Ceny Díla dle dodatku č. 5

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

1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1	Zpracování DUSP dle vyhlášky č. 146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP				10 995 000,-
2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DUSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č. 2 Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP				3 727 500,-
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				1 125 000,-
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H				1 612 500,-
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				525 000,-
6	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				440 000,-
7	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				40 000,-
Celkem za základní služby:					18 465 000,-

*) nevyplněné údaje

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Položka		Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
8	Zajištění mapových podkladů				100 000,-
9	Geodetické práce				1 500 000,-
10	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				2 200 000,-
11	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				1 380 000,-
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				525 000,-
13	Vypracování Bezpečnostního projektu projekčního				337 500,-
14	Vypracování Aktualizace Bezpečnostního projektu projekčního				112 500,-
15	Aktualizace záměru projektu dle požadavku VTP a ZTP				97 500,-
16	Koordinátor BOZP v přípravě				37 500,-
17	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP				45 000,-
18	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				45 000,-
19	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP				37 000,-
20	Propagace				37 000,-
D21	GSM-R a Radiové plánování				1 110 000,-
D22	Koordinace se stavbou "Oprava rozvodů elektrické energie v úseku Přelouč – Prachovice"				720 000,-
D23	Změna zabezpečovacího zařízení a související úpravy				1 830 750,-
Celkem za doplňkové služby:					10 115 750,-

*) nevyplněné údaje

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
D23	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace stavby Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice, dle čl. 4 Obchodních podmínek				675 000,-
D24	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace stavby Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice, 1. etapa - výstavba nástupišť v ŽST Heřmanův Městec dle čl. 4 Obchodních podmínek				75 000,-
D25	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace stavby Rekonstrukce přejezdu P5043 v km 13,750 trati Přelouč - Prachovice; dle čl. 4 Obchodních podmínek				75 000,-

*) nevyplněné údaje

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 uvedených staveb (předpoklad **17** měsíců). Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu staveb a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace staveb.

Fakturace proběhne u každé stavby samostatně.

4. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
29 405 750,- Kč	6 175 207,50 Kč	35 580 957,50 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DUSP a PDPS (v rozsahu základních a dodatečných služeb):		
28 580 750,- Kč	6 001 957,50 Kč	34 582 707,50 Kč
Cena za výkon autorského dozoru:		
825 000,- Kč	173 250,- Kč	998 250,- Kč

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

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	6 603 750,- Kč	7 990 537,50 Kč
2. Dílčí etapa	0,- Kč	0,- Kč
3. Dílčí etap	6 603 750,- Kč	7 990 537,50 Kč
4a. Dílčí etapa	5 946 500,- Kč	7 195 265,- Kč
4b. Dílčí etapa	4 843 925,- Kč	5 861 149,25 Kč
4c. Dílčí etapa	2 854 700,- Kč	3 454 187,- Kč
5a. Dílčí etapa	1 486 625,- Kč	1 798 816,25 Kč
5b. Dílčí etapa	241 500,- Kč	292 215,- Kč
6a. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	150 000,- Kč	181 500,- Kč
6b. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	675 000,- Kč	816 750,- Kč
Celkem:	29 405 750,- Kč	35 580 957,50 Kč

PŘÍLOHA Č. 3

Harmonogram plnění dle dodatku č. 5

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	Do 4 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy <i>Dílčí fakturace ve výši 6 603 750,- Kč bez DPH</i>	Předložení konceptu technického řešení k připomínkám	Předávací protokol k 1. dílčí etapě podepsaný Zadavatelem
2. Dílčí etapa	20.10.2021 <i>Bez fakturace</i>	Předložení Bezpečnostního projektu projekčního k připomínkám na GR O30	Předávací protokol k 2. dílčí etapě podepsaný Zadavatelem
3. Dílčí etapa	20.10.2021 <i>Dílčí fakturace ve výši 6 603 750,- Kč bez DPH</i>	Předložení DUSP a PDPS k připomínkám, včetně souhrnného rozpočtu a výkazu výměr k připomínkám, bez dokladové části	Předávací protokol k 3. dílčí etapě podepsaný Zadavatelem
4a. Dílčí etapa	Do 2 měsíců od pokynu Objednatele po ukončení připomínkového řízení <i>Dílčí fakturace ve výši 5.946.500,-Kč bez DPH</i>	Předložení kompletní zpracování DUSP+PDPS vč. projednání a zpracování připomínek, projednání s orgány státní správy, vč. podání vyplněné žádosti o vydání společného povolení na samostatnou část dokumentace: 1) žst. Heřm. Městec	Předávací protokol k 4a. dílčí etapě podepsaný Zadavatelem Kopie Žádosti o společné povolení potvrzená místně příslušným stavebním úřadem
4b. Dílčí etapa	Do 31.8.2023 <i>Dílčí fakturace ve výši 4.843.925,-Kč bez DPH</i>	Předložení DUSP vč. projednání s orgány státní správy, vč. podání vyplněné žádosti o vydání společného	Předávací protokol k 4b. dílčí etapě podepsaný Zadavatelem Kopie Žádosti o společné povolení

		<p>povolení na samostatnou část dokumentace:</p> <p>2) zbývající část území</p>	<p>potvrzená místně příslušným stavebním úřadem</p>
<p>4c. Dílčí etapa</p>	<p>Do 15.11.2023 <i>Dílčí fakturace ve výši 2.854.700,-Kč bez DPH</i></p>	<p>Předložení kompletní zpracované dokumentace PDPS pro celou stavbu, včetně aktualizace již odevzdané dokumentace v rámci plnění 4a.Dílčí etapy a mimo realizované části tj. Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice, 1. etapa – výstavba nástupišť v ŽST Heřmanův Městec; Rekonstrukce přejezdu P5043 v km 13,750 trati Přelouč – Prachovice</p>	<p>Předávací protokol k 4c. dílčí etapě podepsaný Zadavatelem</p>
<p>5a. Dílčí etapa</p>	<p>Do 9. 8. 2022 <i>Dílčí fakturace ve výši 1.486.625,-Kč bez DPH</i></p>	<p>Definitivní odevzdání čistopisu dokumentace s vydaným povolením a s vyznačením právní moci část dokumentace:</p> <p>1) žst. Heřm. Městec.</p> <p>Aktualizace záměru projektu a ekonomického hodnocení.</p>	<p>Předávací protokol k 5a. dílčí etapě podepsaný Zadavatelem</p> <p>Kopie povolení včetně nabytí právní moci</p>
<p>5b. Dílčí etapa</p>	<p>Do 6 měsíců od podání žádosti o společné povolení (dle 4b dílčí etapy) <i>Dílčí fakturace ve výši 241.500,-Kč bez DPH</i></p>	<p>Definitivní odevzdání čistopisu dokumentace s vydaným povolením a s vyznačením právní moci část dokumentace:</p> <p>2) zbývající část území včetně žst. Heřm. Městec mimo realizované části tj. Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice, 1. etapa – výstavba nástupišť v ŽST Heřmanův Městec; Rekonstrukce přejezdu P5043 v km 13,750 trati Přelouč – Prachovice</p>	<p>Protokol o provedení Díla podepsaný Zadavatelem</p> <p>Kopie povolení včetně nabytí právní moci</p>

		Aktualizace záměru projektu a ekonomického hodnocení.	
6a. Dílčí etapa	<p>Předpoklad 5 měsíců (předpoklad 1. etapa 10/2022 – 12/2022 a 04/2023- 05/2023)</p> <p><i>Fakturace čtvrtletně (dle výkazu poskytnutých služeb z ceny za AD)</i></p>	<p>Autorský dozor projektanta při realizaci staveb Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice, 1. etapa – výstavba nástupišť v ŽST Heřmanův Městec; Rekonstrukce přejezdu P5043 v km 13,750 trati Přelouč – Prachovice;</p> <p>Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace staveb do ukončení realizace staveb v celkové předpokládané délce 5 měsíců (10/2022-12/2022 + 04/2023-5/2023)</p>	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
6b. Dílčí etapa	<p>Předpoklad celkově cca 12 měsíců (předpoklad 2. etapa 2025 – 2026)</p> <p><i>Fakturace čtvrtletně (dle výkazu poskytnutých služeb z ceny za AD)</i></p>	<p>Autorský dozor projektanta při realizaci stavby Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice;</p> <p>Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 12 měsíců</p>	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Termín dokončení Díla	<p>Předpoklad do konce roku 2026 (v závislosti na zahájení 6b. Dílčí etapy) <i>Konečná fakturace za AD</i></p>	Kompletní provedení Díla	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)