

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo na zhotovení

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

Název zakázky: „Implementace ETCS L1 LS Regional Teplice nad Metují – Trutnov střed“

Smluvní strany

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 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-3493/2021**

č.j.: 7778/2024-SŽ-SSV-ÚŘ

ISPROFIN / SUB. ISPROFIN:"5523520061

a

Signal Projekt s.r.o.

se sídlem: Vídeňská 546/55, Štýřice, 639 00 Brno

IČO: 25525441, DIČ: CZ25525441

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

spisová značka C 29887

bank. spojení:xxx

zastoupena: Ing. Milanem Ptáčkem, jednatelem společnosti

Korespondenční adresa:

Signal Projekt s.r.o.

Vídeňská 55

639 00 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **2021/042**

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1. Smluvní strany se dohodly na úpravě názvu zakázky z důvodu nesouladu současného názvu s Plánem investic Správy železnic pro rok 2024. Současný název

„Implementace ETCS L1 LS Regional Teplice nad Metují – Trutnov střed“ se nahrazuje v celém textu Smlouvy o dílo i jejích přílohách názvem **„Implementace ETCS Regional Teplice nad Metují - Trutnov střed“**.

- 1.2. Na základě zhotovitele ze dne 11. 7. 2024 a v souladu s ustanoveními článků 3.5, 3.6 a 3.7 Obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, se smluvní strany dohodly na rozšíření rozsahu předmětu Díla včetně souvisejícího navýšení Ceny Díla a úpravě termínů plnění Díla.

Předmět Díla se rozšíří o nové, níže uvedené dodatečné práce, jejich potřeba vyšla najevo v průběhu zpracování a projednávání záměru projektu:

- Změna rozsahu traťové části systému ETCS, dle podmínek a technických požadavků přípravy nebo implementace traťové části ETCS úrovně 1 v módu Limited supervision, vydaných v 11/2022 Správou železnic (78058/2022-SŽ-GR-O14);
- Návrh nového stavebního řešení sdělovací místnosti v ŽST Trutnov střed;
- Návrh stavební úpravy dispozice v budově ATU v ŽST Trutnov;
- Doplnění klimatizace do technologických prostor stávajících dopraven Adršpach, Janovice u Trutnova, Radvanice.

Důvodem pro rozšíření předmětu jsou zejména požadavky Objednatele a vydání nových technických požadavků SŽ TSI CCS/MP3, což si vyžádalo změnit v projektu kategorii vlakového zabezpečovače ETCS na vyšší úroveň (původně uvažované ETCS STOP, nyní ETCS L1 LS).

Dodatečné služby budou dokončeny a předány v rámci 3. a 4. dílčí etapy se související fakturací, přičemž dochází současně k prodloužení těchto termínů vždy o 2 měsíce. Nově bude 3. dílčí etapa dokončena a předána do 6ti měsíců od Pokynu investora po schválení ZP v CK MD a 4. dílčí etapa bude nově dokončena a předána do 3 měsíců od Pokynu investora po ukončení připomínkového řízení DUSP.

- 1.3. V souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek se smluvní strany, s ohledem na rozšíření předmětu plnění, dohodly na navýšení ceny Díla o částku **910 000,- Kč bez DPH**.

V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na následující změně smlouvy o dílo:

Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek 3., bod 3.3 zní nově takto:

Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou ZP, 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 ZP, 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: 9.300.000,- Kč

Navýšení dle dodatku č. 2: 910.000,- Kč

Cena Díla dle dodatku č. 2 bez DPH: 10.210.000,- Kč

slovy: desetmilionůdvěstědesettisíc korun českých

- 1.4. Na základě žádosti zhotovitele ze dne 11. 7. 2024 se smluvní strany se dohodly na úpravě Přílohy č. 8 - Seznam poddodavatelů, kdy dochází k doplnění stávajícího seznamu poddodavatelů o společnost ATE, s.r.o. Wolkerova 2425/14, 350 02 Cheb, IČO: 48360473 s věcným rozsahem poddodávky – technologické objekty, kabelové trasy, podíl na zakázce 4 %.

- 1.5. V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na změně Přílohy č. 1 Specifikace Díla, Přílohy č. 4 Rozpis Ceny Díla, Přílohy č. 5 Harmonogram

plnění a Přílohy č. 8 – Seznam poddodavatelů. Aktualizovanou Specifikaci Díla, Rozpis Ceny, Harmonogram plnění a Seznam poddodavatelů jsou nedílnou součástí tohoto dodatku a v plném rozsahu nahrazují přílohy č. 1, 4, 5 a 8.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

2.1. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:

- aktualizovanou Specifikaci Díla, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 1 Smlouvy,
- aktualizovaný Rozpis Ceny Díla, který v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 4 Smlouvy,
- aktualizovaný Harmonogram plnění, který v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 5 Smlouvy;
- aktualizovaný Seznam poddodavatelů, který v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 8 Smlouvy.

2.2. Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

2.3. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 2 se nemění a zůstávají v platnosti beze změn.

2.4. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

V Olomouci dne 16.7.2024

V Brně dne 12.7.2024

.....
Ing. Miroslav Bocák
Stavební správy východ
Správa železnic, státní organizace

.....
Ing. Milan Ptáček
jednatel společnosti
Signal Projekt s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 2

Specifikace Díla

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo spočívající ve zhotovení Záměru projektu (dále též jen ZP), Projektové dokumentace pro společné povolení (dále též jen DUSP), Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále též jen PDPS) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a předat jej Objednateli, 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 v této 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.

Záměr projektu bude zpracován v rozsahu dle Směrnice MD ČR č.V-2/2012, upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, v platném znění.

Zpracování a podání žádosti o vydání společného povolení dle § 94l zákona č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně všech vyžadovaných podkladů, jejímž výsledkem bude vydání společného povolení (správní poplatek za řízení uhradí Objednatel). Zhotovitel bude spolupracovat při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci.

Součástí předmětu plnění je zpracování hodnocení ekonomické efektivity předmětné železniční stavby dle „Prováděcích pokynů pro hodnocení efektivity projektů dopravní infrastruktury“, účinných od 15. 11. 2017, jejichž součástí je Rezortní metodika pro hodnocení ekonomické efektivity projektů dopravních staveb, schválená Ministerstvem dopravy dne 31. 10. 2017. Tyto prováděcí pokyny jsou k dispozici na <http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/>.

Pro záměr bude příslušný orgán ochrany přírody (KÚ příslušného kraje a/nebo Správa CHKO, pokud jí záměr prochází) zažádán o odůvodněné stanovisko dle § 45i (Natura 2000) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Součástí žádosti bude stručný popis záměru a mapový výstup s vyznačením umístění předmětného záměru.

Na základě odůvodněného stanoviska dle § 45i bude příslušný úřad (KÚ příslušného kraje nebo MŽP) požádán o vyjádření dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, zda je možné záměr zařadit do kategorie I nebo II Přílohy č. 1 tohoto zákona, a záměr tak podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb. Součástí žádosti o vyjádření bude opět o nejúplnější popis záměru a mapový výstup s vyznačením umístění předmětného záměru.

DUSP 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 plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů, zajištění zpracování veškerých potřebných průzkumů (inženýrskogeologický, geotechnický, stavebně technický, korozní atd.) nezbytných k návrhu technického řešení.

Vícepráce dle dodatku č. 2

- Změna rozsahu traťové části systému ETCS, dle podmínek a technických požadavků přípravy nebo implementace traťové části ETCS úrovně 1 v módu Limited supervision, vydaných v 11/2022 Správou železnic (78058/2022-SŽ-GR-O14)
- Návrh nového stavebního řešení sdělovací místnosti v ŽST Trutnov střed
- Návrh stavební úpravy dispozice v budově ATU v ŽST Trutnov
- Doplnění klimatizace do technologických prostor stávajících dopraven Adršpach, Janovice u Trutnova, Radvanice

PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 2

Rozpis Ceny Díla

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

1. Základní služby na zpracování ZP, DUSP a PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jedn. cena *)	Cena celkem *)
1	Koncept technického řešení k připomínkám				260 000 Kč
2	Záměr projektu (v rozsahu Směrnice č. V – 2/2012 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)				650 000 Kč
3	Zpracování DUSP dle vyhlášky č.146 /2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP				3 510 000 Kč
Zpracování DUSP dle vyhlášky č.146 /2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP dle dodatku č.2:					
3a	Vyšší úroveň zabezpečení systémem ETCS L1 LS dle podmínek a technických požadavků přípravy nebo implementace traťové části ETCS úrovně 1 v módu Limited supervision, vydaných v 11/2022 Správou železnic (78058/2022-SŽ-GŘ-O14)				390 000 Kč
	Stavební úpravy dispozic objektů pro technologii nad rámec ZTP				78 000 Kč
	Doplnění klimatizací do technologických prostor				26 000 Kč
	Úprava napájení a rozvodů nn s ohledem na nové požadavky technologií				26 000 Kč
4	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 GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP				2 600 000 Kč
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 GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP dle dodatku č.2:					
4a	Vyšší úroveň zabezpečení systémem ETCS L1 LS dle podmínek a technických požadavků přípravy nebo implementace traťové části ETCS úrovně 1 v módu Limited supervision, vydaných v 11/2022 Správou železnic (78058/2022-SŽ-GŘ-O14)				312 000 Kč

	Stavební úpravy dispozic objektů pro technologii nad rámec ZTP				52 000 Kč
	Doplnění klimatizací do technologických prostor				13 000 Kč
	Úprava napájení a rozvodů nn s ohledem na nové požadavky technologií				13 000 Kč
5	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				195 000 Kč
6	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H				325 000 Kč
7	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				350 000 Kč
8	Definitivní odevzdání DUSP, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				72 000 Kč
9	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				54 000 Kč
10	Definitivní odevzdání DUSP, dle SOD v elektronické formě (rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				5 000 Kč
11	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)				4 000 Kč
Celkem za základní služby:					8 935 000 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování ZP, DUSP a PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jedn. cena *)	Cena celkem *)
12	Zajištění mapových podkladů				50 000 Kč
13	Geodetické práce				150 000 Kč
14	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				0 Kč

15	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	10	1 000	10 000 Kč
16	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu				260 000 Kč
17	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí				100 000 Kč
18	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP				130 000 Kč
19	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				65 000 Kč
20	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP				65 000 Kč
21	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				145 000 Kč
22	Vypracování Bezpečnostního projektu projekčního				50 000 Kč
23	Aktualizace záměru projektu dle požadavku VTP a ZTP				0 Kč
24	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				0 Kč
25	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP				0 Kč
26	Propagace				0 Kč
Celkem za dodatečné služby:					1 025 000 Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
27	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek				250 000 Kč

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 „12“ měsíců). 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)
10 210 000,- Kč	2 144 100,- Kč	12 354 100,- Kč

z toho:

Cena za zpracování ZP (v rozsahu základních a dodatečných služeb):

650 000,- Kč	136 500,- Kč	786 500,- Kč
--------------	--------------	--------------

Cena za zpracování DUSP a PDPS (v rozsahu základních a dodatečných služeb):

9 310 000,- Kč	1 955 100,- Kč	11 265 100,- Kč
----------------	----------------	-----------------

Cena za výkon autorského dozoru:

250 000,- Kč	52 500,- Kč	302 500,- Kč
--------------	-------------	--------------

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

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	Nefakturační termín	Nefakturační termín
2. Dílčí etapa	905 000,- Kč	1 095 050,- Kč
3. Dílčí etapa	3 235 000,- Kč	3 914 350,- Kč
4. Dílčí etapa	5 820 000,- Kč	7 042 200,- Kč
5. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	250 000,- Kč	302 500,- Kč
Celkem:	10 210 000,- Kč	12 354 100,- Kč

PŘÍLOHA Č. 5 SMLOUVY VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 2

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis prováděných činností 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 Nefakturační termín	Předložení konceptu technického řešení, záměru projektu a ekonomického hodnocení k připomínkám	Předávací protokol
2. Dílčí etapa	do 1 měsíce od pokynu investora po ukončení připomínkového řízení konceptu technického řešení a ZP Fakturace za 2. dílčí etapu	Předložení ZP se zapracovanými připomínkami	Předávací protokol
3. Dílčí etapa	do 6 měsíců od pokynu investora po schválení ZP v CK MD Fakturace za 3. dílčí etapu	Předložení DUSP, včetně souhrnného rozpočtu a výkazu výměr k připomínkám	Předávací protokol
4. Dílčí etapa	do 3 měsíců od pokynu investora po ukončení připomínkového řízení DUSP Fakturace za 4. dílčí etapu	Odevzdání DUSP a PDPS, včetně kompletní dokladové části a vyplněné žádosti pro vydání společného povolení; Podání žádosti o stavební povolení	Předávací protokol; Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou drážního úřadu Protokol o provedení díla
5. Dílčí etapa	Předpoklad 12 měsíců (předpoklad 06/2025 – 6/2026) (konečná fakturace – 100 % ceny díla AD)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 12 měsíců	Předávací protokol
Termín dokončení Díla	<u>předpoklad do 6/2025</u> (v závislosti na zahájení 5. Dílčí etapy)		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

PŘÍLOHA Č. 8 SMLOUVY VE ZNĚNÍ DODATKU Č. 2

Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)	Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla
GEOMETRA – zeměměřická kancelář s.r.o., Masarykovo náměstí 63/43, 697 01 Kyjov IČO: 25328727	Zeměměřické činnosti	
Arrano Group s.r.o., Střední novosadská 7/10, Nové Sady, 779 00 Olomouc IČO: 26792303	Koordinátor BOZP	
PRODIN a.s., K Vápence 2745, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice IČO 25292161	Stavební část – návrh řešení stavební úpravy budovy pro umístění technologie Dopravní technologie – návrh dopravní technologie dle zadávací dokumentace	
ATE, s.r.o. Wolkerova 2425/14, 350 02 Cheb IČO: 48360473	Technologické objekty, kabelové trasy	
CELKEM %		