

## **Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo na zhotovení Záměru projektu a Dokumentace pro územní řízení stavby**

### **„GSM-R + ETCS Hranice na Moravě – Horní Lideč - Střelná“**

(dále jen „Smlouva“) uzavřená mezi

#### **Objednatelem:**

##### **Správa železnic, státní organizace**

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená [REDACTED], ředitelem Stavební správy západ

#### **Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

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

#### **Adresa pro doručování faktur:**

- v listinné podobě na adresu: Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz),  
nebo
- datovou schránkou na identifikátor datové schránky: ucchjrm

číslo smlouvy objednatele: **E618-S-5046/2020/PH**

ISPROFIN / SUB. ISPROFIN: **327 321 4901/500 372 0031**

(dále jen „**objednatel**“)

#### **Zhotovitelem:**

##### **SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

se sídlem Kounicova 688/26, Veveří, 602 00 Brno

IČO: 44960417; DIČ: CZ44960417

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 3803

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupena: **Ing. Kamilem Chmelou**, jednatelem společnosti

**Ing. Radomírem Hanákem**, jednatelem společnosti

**Ing. Martinem Mrázem**, jednatelem společnosti

#### **Adresa pro zasílání smluvní korespondence:**

SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 602 00 Brno

(dále jen „**vedoucí společník**“ nebo „**Společník 1**“)

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, oddíl C, vložka 29887

bankovní spojení: XXXXXXXXXX

zastoupena: **Ing. Milanem Ptáčkem**, jednatelem společnosti

**Ing. Ladislavem Polcarem**, jednatelem společnosti

**Ing. Tomášem Juříkem**, jednatelem společnosti

(dále jen „**Společník 2**“)

společníci společnosti „**Společnost SUBO-SigPro pro ZP+DÚR „GSM-R + ETCS Hranice n. Mor. – Hor. Lideč - Střelná**“ (dále jen „Společnost“),

založené v souladu se společenskou smlouvou ze dne 23. 11. 2020 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen Společenská smlouva) se sídlem Brno, Kounicova 688/26, PSČ 602 00, kdy vedoucím společníkem je firma SUDOP BRNO, spol. s r.o., se sídlem na adrese: Brno, Kounicova 688/26, PSČ 602 00, IČO: 44960417, která je zmocněna na základě výše citované Společenské smlouvy k podpisu Smlouvy o dílo a ke všem úkonům souvisejícím s plněním Smlouvy o dílo, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků ke Smlouvě o dílo. Originál Společenské smlouvy ze dne 23. 11. 2020, kde je uveden rozsah zastupování, je součástí předložené nabídky.

číslo smlouvy Zhotovitele: **20140/20**

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

Smluvní strany uzavřely tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

## **PREAMBULE**

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 3 je požadavek objednatel na provedení víceprací spočívajících ve zpracování analýzy – technické dokumentace stavebních úprav pro zřízení DOZ (dálkově ovládané zabezpečovací zařízení) ve třech (3) variantách.

Smluvní strany se proto dohodly na:

- rozšíření předmětu díla o zpracování analýzy DOZ ve třech (3) variantách dle pokynů objednatele,
- úpravě ceny díla,
- úpravě doby plnění

V návaznosti na shora uvedené skutečnosti se tak smluvní strany dohodly na úpravě článku 3 a článku 5 Smlouvy a na úpravě Příloh č. 1, 4 a 5 Smlouvy.

## I. Předmět Dodatku

Vzhledem k výše zmíněným skutečnostem se smluvní strany v souladu s čl. 5, odst. 5.3 smlouvy dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo (čís. sml. objednatele: E618-S-5046/2020/PH, čís. sml. zhotovitele: 20140/20, uzavřené dne 20. 1. 2021) takto:

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

a) předmět smlouvy se rozšiřuje o tyto práce:

zpracování samostatné technické dokumentace stavebních úprav pro zřízení DOZ ve třech (3) variantách (bez DOZ, s částečným DOZ a s kompletním DOZ) dle pokynů objednatele včetně investičních nákladů jednotlivých variant.

c) v důsledku změn provedených výše v bodě ad a) se dosavadní celková cena díla upravuje nově takto:

cena díla celkem dle dodatku č.2: ..... 12.638.220,- Kč (bez DPH)  
vícepráce dle dodatku č. 3 ..... + 1.106.840,- Kč (bez DPH)  
cena díla celkem nově: ..... 13.745.060,- Kč (bez DPH)

Současně se příslušně upravuje Příloha č. 4 Rozpis ceny díla, kde se doplňuje rozpis fakturace pro 4 dílčí etapu (vícepráce dle dodatku č. 3 ke Smlouvě).

d) dále se v příloze č. 5 Harmonogram plnění stávající 4. dílčí etapa označuje jako 5. dílčí etapa a do 4. dílčí etapy jsou nově včleněny vícepráce dle tohoto dodatku č. 3 následovně:

4. dílčí etapa: ..... do **6 měsíců od nabytí účinnosti dodatku č. 3**

### 2) Článek 5 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

#### 1. Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Specifikace díla:

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 1 – Specifikace díla. Ruší se znění přílohy č. 1 platné k datu podpisu Smlouvy, ve znění jejích dodatků, a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku č. 3, které je přílohou č. 1 Dodatku č. 3 (současně přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

#### 2. Příloha č. 4 Smlouvy o dílo - Rozpis ceny díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis ceny díla. Ruší se znění přílohy č. 4 platné k datu podpisu Smlouvy, ve znění jejích dodatků, a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku č. 3, které je přílohou č. 2 Dodatku č. 3 (současně přílohou č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

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

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se znění přílohy č. 5 Smlouvy, ve znění jejích dodatků, a nahrazuje se novým



zněním platným k datu podpisu tohoto Dodatku č. 3, které je přílohou č. 3 Dodatku č. 3 (současně přílohou č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.


## II. Závěrečná ujednání

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
- 2) Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky, přičemž každý jeho elektronický obraz má platnost originálu.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
- 4) Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou přílohy č. 1, 2 a 3 (současně Přílohy č.1, 4 a 5 Smlouvy):

### Za Objednatele:

V Praze

   
23.02.2024 13:22  
Podepsáno elektronicky

.....  
  
ředitel Stavební správy západ  
Správa železnic, státní organizace

### Za Zhotovitele:

Za SUDOP BRNO, spol. s r.o., vedoucího společníka Společnosti SUBO-SigPro pro ZP+DÚR „GSM-R + ETCS Hranice n.Mor. – Hor.Lideč – Střelná“ a za Signal Projekt s.r.o., Společníka 2 Společnosti SUBO-SigPro pro ZP+DÚR „GSM-R + ETCS Hranice n.Mor. – Hor.Lideč – Střelná

V Brně dne

   
  
Digitálně podepsal  
Datum: 2024.02.21 12:58:44 +01'00'

.....  
Ing. Kamil Chmela  
jednatel společnosti  
SUDOP BRNO, spol. s r.o.

## PŘÍLOHA Č. 1 SPECIFIKACE DÍLA

1.1.1 Předmětem díla je zpracování záměru projektu a dokumentace pro územní řízení včetně získání potřebných územních rozhodnutí a zpracování žádosti pro spolufinancování z prostředků EU – OPD pro Evropský vlakový zabezpečovač ETCS v rozsahu podle Směrnice Ministerstva dopravy č.j. 644/2012-910-IKP/13 č. V-2/2012, „Směrnice 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“, změna č.4 ze dne 15.9.2015 a směrnice SŽDC č. 11/2006 „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“, v platném znění. Dále také zpracování dokumentace pro pokračování výstavby stacionární části digitálního rádiového systému GSM-R v potřebném rozsahu a kvalitě dle čl. 4.2.5 a 4.2.6 Směrnice SŽDC č. 35 (kterou se stanovují technické specifikace vlakových rádiových zařízení a zásady pro jejich přípravu a realizaci na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu) na železničních tratích:

- 280: Hranice na Moravě – Horní Lideč – Horní Lideč státní hranice – St. hranice CZ/SK – (Lúky pod Makytou) - trať TEN-T
  - 308 (308-): Hranice na Moravě – Horní Lideč – Horní Lideč státní hranice – St. hranice CZ/SK
- 282: Vsetín – Velké Karlovice (dráha regionální)
  - 826 (304D): Vsetín-Bečva – Velké Karlovice

Pokrytí tratě signálem GSM-R dle posledního odstavce čl. 4.2.5 Směrnice SŽDC č. 35 se považuje pokryt vstup do oblastí také z tratí:

- 281: Valašské Meziříčí – Rožnov pod Radhoštěm (dráha regionální)
  - 824 (304G): Valašské Meziříčí – Rožnov pod Radhoštěm
- 303: Kojetín – Valašské Meziříčí (dráha regionální)
  - 821 (304A): Kojetín – Kroměříž – Hulín - Valašské Meziříčí (dráha regionální)
- 323: Ostrava – Valašské Meziříčí, Frýdlant nad Ostravicí – Ostravice (dráha regionální)
  - 823 (302A): Kunčice – Frýdek-Místek – Frýdlant nad Ostravicí – Veřovice - Valašské Meziříčí, Frýdek-Místek – Český Těšín, Frýdlant nad Ostravicí - Ostravice
- 283: Horní Lideč – Bylnice (dříve trať 28c, od roku 2019/2020 součástí tratě 280) - dráha regionální
  - 827 (304C): Horní Lideč - Bylnice.

1.1.2 Dokumentace pro územní řízení (DUR) bude řešit výstavbu rádiového systému GSM-R a pokrytí rádiovým signálem tohoto systému traťových úseků Hranice na Moravě – Horní Lideč – Střelná -st. hranice s nezbytným přesahem na území Slovenské republiky pro zajištění vstupu do oblasti ETCS úrovně 2 již od její vstupní hranice a výstavbu rádiového systému GSM-R a pokrytí rádiovým signálem tohoto systému traťového úseku Vsetín-Bečva – Velké Karlovice.

1.1.3 Dokumentace pro územní řízení bude zpracována v souladu se všeobecnými technickými podmínkami VTP/ZP+DUR/13/20 s následujícími upřesněními.

- 1.1.4 Ve všech úsecích stavby se požaduje přednostně využít optických kabelů (vláken) v majetku SŽ. Jedná se o optické kabely stávající nebo realizované v souběžných stavbách SŽ. V úsecích, kde nebude možné využít žádnou z uvedených možností, bude navržena nová optická trasa.
- 1.1.5 Součástí dokumentace pro územní řízení je návrh slaboproudých, silnoproudých a optických přípojek jednotlivých BTS.
- 1.1.6 Dále bude prověřeno zaústění vleček do výše uvedených tratí, tedy zda z nich přímo projíždějí vlaky na síť ve správě SŽ (tj. bez zastavení ve stanicích SŽ).
- 1.1.7 Pro zajištění automatických vstupů pro ETCS z přípojných tratí je nutné zajistit pokrytí těchto přípojných úseků signálem GSM-R včetně nezbytné úpravy centrální části.
- 1.1.8 V rámci dokumentace pro územní řízení bude zajištěno provedení všech potřebných průzkumů a měření v rozsahu nutném pro návrh technického řešení a stanovení investičních nákladů stavby a získání všech potřebných územních rozhodnutí. Koncepčním podkladem pro řešení předmětného úseku je zpracovaná „Studie proveditelnosti GSM-R pro síť celostátních drah ČR“ zpracovaná SUDOP PRAHA a.s. v 06/2006 a aktualizovaná 06/2008, 01/2010 a 06/2013 a Národní implementační plán ERTMS schválený dne 29.08.2017.
- 1.1.9 Dokumentace pro územní řízení musí obsahovat kompletní aktuální rádiové plánování pro síť GSM-R v uvedených traťových úsecích.
- 1.1.10 Předmětem plnění veřejné zakázky je rovněž zpracování projektové žádosti o spolufinancování z Fondu soudržnosti v rámci OPD. Projektová žádost bude vypracována včetně všech příloh dle pokynů MD ČR, které jsou k dispozici na internetových stránkách [www.OPD.cz](http://www.OPD.cz). Příloha „Projektové fiše“ bude zpracována v anglickém jazyce. Všechny přílohy, které byly doručeny datovou cestou, budou ověřeny. Přílohou bude i celková situace v měřítku 1:50 000 nebo až 1:100 000. Přílohy budou odděleny barevnými listy a forma výtisku bude v kroužkové vazbě s průsvitnou přední stranou a poslední stranou z tvrdého papíru.

Vzhledem ke změnám učiněným v obsahu předmětné zakázky platí výše uvedená specifikace díla pouze v rozsahu přiměřeném úpravám provedeným v dodatku č. 2 smlouvy o dílo.

+ práce zařazené do smlouvy o dílo dodatkem č. 2 k Smlouvě:

- Zpracování Zjednodušené dokumentace stavby ve fázi 2 v části díla „GSM-R včetně související kabelizace“ (změna stupně dokumentace z DÚR na ZDS 2).
- Zajištění dalších projektových prací v rozsahu:
  - C.1 Rádiové plánování t.ú. Val.Meziříčí – Rožnov p.R.
  - C.2 Změny technického řešení z důvodu změny postupu výstavby
  - C.3 Přepřepočítání tech. řešení zab. zař. v žst. Val. Meziříčí
- Aktualizace ZP dle pokynů Objednatele

(Pozn.: Zpracování DÚR v části díla „ETCS“ nebude v rámci této smlouvy zajišťováno).

+ práce nově zařazené do smlouvy o dílo dodatkem č. 3 ke Smlouvě:

- zpracování samostatné technické dokumentace stavebních úprav pro zřízení DOZ ve třech (3) variantách (bez DOZ, s částečným DOZ a s kompletním DOZ) dle pokynů objednatele včetně investičních nákladů jednotlivých variant.

## PŘÍLOHA Č. 4

### Rozpis Ceny Díla

#### Cena Díla

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
13 745 060- Kč	2 886.462,60 Kč	16 631 522,60 Kč
<b>z toho:</b>		
<b>Cena za zpracování Záměru projektu</b>		
██████████	██████████	██████████
<b>Cena za zpracování ZDS 2 + části C.1, C.2 a C.3</b>		
██████████	██████████	██████████
<b>Cena za zpracování aktualizace ZP dle pokynů Zadavatele (etapa 4.)</b>		
██████████	██████████	██████████
<b>Cena za vícepráce dle dodatku č. 3</b>		
██████████	██████████	██████████

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

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
<b>1. Dílčí etapa</b>	██████████ ██████████	██████████
<b>2. Dílčí etapa</b>	██████████ ██████████	██████████
<b>3. Dílčí etapa</b>	██████████ ██████████	██████████
<b>4. Dílčí etapa - vícepráce dle dodatku č. 3</b>	██████████ ██████████	██████████
<b>5. Dílčí etapa -</b>	██████████ ██████████	██████████
<b>Celkem:</b>	<b>13 745 060,- Kč</b>	<b>16 631 522,60 Kč</b>

## PŘÍLOHA Č. 5

### Harmonogram plnění

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	<b>do 7 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy</b>	Návrh technického řešení, místní šetření, projednání	Předávací protokol návrhu ZP podepsaný Zadavatelem
2. Dílčí etapa	<b>do 15 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy</b>	Čistopis ZP	Předávací protokol podepsaný Zadavatelem
3. Dílčí etapa	<b>do 15. 11. 2023</b>	Čistopis ZDS 2 + odevzdání víceprací C.1, C.2, C.3	Předávací protokol podepsaný Zadavatelem
4. Dílčí etapa-vícepráce dle dodatku č. 3	<b>do 6 měsíců od nabytí účinnosti dodatku č. 3</b>	Zpracování analýzy DOZ	Předávací protokol podepsaný Zadavatelem
5. Dílčí etapa	<b>do 9 měsíců od písemného pokynu objednatele</b>	Aktualizace ZP dle pokynů Zadavatele	Předávací protokol podepsaný Zadavatelem