

Dodatek č.1

ke smlouvě o dílo na

**ZHOTOVENÍ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ,
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝKON
AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY**

**Název zakázky: Doplnění PZS přenosem informace o výstraže
uživatelům mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

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

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E617-S-255/2020

ISPROFOND: 5003520191

a

Signal Projekt s.r.o.

se sídlem: Brno, Vídeňská 55, PSČ 639 00

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: 2020/017

dnešního dne uzavřely tento dodatek č.1 ke smlouvě (dále jen „**Dodatek č.1**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku č.1 obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

Při prověření stavu kabelizace na jednotlivých PZS byla zjištěna nedostatečná kapacita volných žil na dále uvedených přejezdech. Z důvodu zajištění spolehlivosti PZS a současně bezpečnosti železničního provozu, kdy musí být zachovány volné rezervní páry žil, je nutné provést výměnu kabelizace na šesti přejezdech, a to P6552, P6555, P7655, P7583, P7587 a P7589.

Dále je na základě požadavku správce infrastruktury nutné doplnění dálkové diagnostiky do přejezdů v současné době vybavených pouze záznamovým zařízením Black Box, která bude kromě nutné diagnostiky nově doplněného zařízení diagnostikovat také ostatní prvky přejezdu, které odpovídají požadavkům stanovených technickou specifikací SŽDC TS2/2007.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem se smluvní strany dohodly na změně Smlouvy o dílo takto :

1. Na základě shora uvedených skutečností se v Příloze č.1 Smlouvy- Specifikace díla rozšiřuje předmět Díla o dodatečné práce
 - Rozšíření technického řešení o novou kabelizaci na uvedených šesti přejezdech
 - Zajištění mapových podkladů pro potřeby návrhu kabelových tras včetně geodetického zaměření
 - Zajištění inženýrské činnosti pro vydání správního rozhodnutí, které povolí provést výměnu kabelizace
 - Zajištění geodetické dokumentace odpovídající rozsahu výměny kabelů na šesti přejezdech
 - Rozšíření všech souhrnných částí dokumentace (Průvodní zprávy, Souhrnné technické zprávy, Koordinační situace, Nákladů stavby)
 - doplnění dálkové diagnostiky do přejezdů v současné době vybavených pouze záznamovým zařízením Black Box dle požadavků stanovených technickou specifikací SŽDC TS2/2007
2. Vzhledem ke shora uvedeným skutečnostem se v čl. 3, bodě 3.3 Smlouvy mění cena díla o cenu shora uvedených dodatečných prací ve výši 103 600,- Kč a bod 3.3 se mění takto :
 - 3.3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou 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 DSP+ PDPS a cenu za výkon autorského dozoru, přičemž maximální celková Cena Díla je:

A) Celková cena Díla dle SOD bez DPH: 260.000,- Kč

Cena dodatečných prací dle D1 103 600,- Kč

Nová cena díla dle SOD a D1 363 600,- Kč

Slovy: tři sta šedesát tři tisíc šest set korun českých

Z toho:

B) Cena za zpracování DSP+ PDPS bez DPH: 351 600,- Kč

Cena zahrnuje i náklady na všechny činnosti související se zpracováním DSP+PDPS (mimo výkon autorského dozoru).

C) Cena za výkon autorského dozoru bez DPH: 12.000,- Kč

Uvedená cena představuje pracnost 15 hodin při průměrné hodinové sazbě 800,- Kč/hod po celou dobu výkonu autorského dozoru. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby a je cenou nejvýše přípustnou.

Rozpis ceny dodatečných prací je Přílohou č.2 tohoto Dodatku.

3. Dále vzhledem k zavedení nouzového stavu vládou ČR dne 16.3.2020, kdy nebylo možno uskutečnit vstupní poradu a svolat místní šetření za přítomnosti zástupců obou smluvních stran a v návaznosti na shora uvedené dodatečné práce se mění termíny plnění v Příloze č.4 Smlouvy, části Harmonogram plnění a fakturace tak, jak je uvedeno v příloze č.3 tohoto dodatku Smlouvy.
4. Ostatní články a součásti Smlouvy o dílo, tímto dodatkem nedotčené, zůstávají v platnosti.
5. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž 1 vyhotovení obdrží Objednavatel a 1 vyhotovení Zhotovitel.
6. Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li dodatek uveřejňován v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinný od okamžiku uzavření.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem tohoto dodatku seznámily a že s ním souhlasí.

V Olomouci dne 22.6.2020

V Brně dne 17.6.2020

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

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

Příloha č. 1 (Příloha č.1 Smlouvy) - Specifikace Díla

Předmětem Díla je zpracování Projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP), Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) předmětné stavby včetně zpracování hodnocení ekonomické efektivity a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby dle zadávacích podmínek Objednatel.

V případě, že stavba vyžaduje územní rozhodnutí nebo jinou formu územního řízení, bude součástí díla i zajištění územního rozhodnutí nebo jiné formy (územní souhlas, vyjádření obecního stavebního úřadu o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování dle § 96b, odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a přílohy č.10 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (správní poplatek za územní řízení uhradí Objednatel).

Součástí předmětu plnění je i zajištění stavebního povolení nebo jiné formy (veřejnoprávní smlouva) dle stavebního zákona (správní poplatek za stavební řízení uhradí Objednatel).

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/>.

Dokumentace pro stavební povolení musí obsahovat formuláře vzor 80, 81 a 83 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.

Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách, které tvoří část obsahu této Smlouvy a které jsou Přílohou č. 3 Smlouvy.

Předmět zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky je blíže specifikován v zadávací dokumentaci.

Předmětem díla jsou dále dodatečné práce dle Dodatku č.1 :

- Rozšíření technického řešení o novou kabelizaci na přejezdech P6552, P6555, P7655, P7583, P7587 a P7589
- Zajištění mapových podkladů pro potřeby návrhu kabelových tras včetně geodetického zaměření
- Zajištění inženýrské činnosti pro vydání správního rozhodnutí, které povolí provést výměnu kabelizace
- Zajištění geodetické dokumentace odpovídající rozsahu výměny kabelů na šesti přejezdech
- Rozšíření všech souhrnných částí dokumentace (Průvodní zpráva, Souhrnné technické zpráva, Koordinační situace, Nákladů stavby)
- doplnění dálkové diagnostiky do přejezdů v současné době vybavených pouze záznamovým zařízením Black Box dle požadavků stanovených technickou specifikací SŽDC TS2/2007

Příloha č.2 – Rozpis ceny dodatečných prací dle Dodatku č.1



Doplnění PZS přenosem informace o výstraze užívatelům mobilní aplikace na vybrané přejezdy v obvodu SSV

Cenová nabídka č. V2020/066

Rozpis ceny díla

Položka	Počet hodn/km/ks	Sazba na jedn.	Cena celkem v Kč
Předprojektová příprava (zajištění podkladů, předprojektové průzkumy, mapové podklady, atd.)			
Souhrnné části (PZ, STZ, životní prostředí, POV, situace stavby)			
Technologická část			
Náklady stavby, Ekonomické hodnocení			
Dokladová část			
Geodetická dokumentace			
Inženýrská činnost			
Autorský dozor			
Cena celkem bez DPH			260 000 Kč
21 % DPH			54 600 Kč
Celkem včetně DPH			314 600 Kč

[illegible]

Shrnutí vč. víceprací:

Dokumentace pro stavební povolení (DSP)	351 600 Kč
---	------------

Autorský dozor 12 000 Kč

363 600 Kč bez DPH

DPH 21% 76356 Kč

Celkem s DPH 439 956 Kč

439 956 Kč

439 956 Kč

Příloha č.3 (Příloha č. 4 Smlouvy)

Příloha č. 4

Harmonogram plnění a fakturace, způsob provedení Díla

Harmonogram plnění a fakturace:

Zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti smlouvy

Dokončení plnění:

1. dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu – dokumentace pro stavební povolení k připomínkám

- bude dokončeno a předáno **do 7 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy**

- **nefakturační období**

2. dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu - dokumentace pro stavební povolení se zpracovanými připomínkami a projektová dokumentace pro provádění stavby

- bude dokončeno a předáno **do 9 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy**

- **fakturováno** bude **100 %** ceny díla za zpracování DSP+ PDPS

3. dílčí etapa:

Předmět díla v rozsahu – výkon AD při realizaci stavby - bude prováděn v průběhu provádění stavebních prací dle zpracovaného platného harmonogramu prací stavby, vždy ale do ukončení stavebních prací na stavbě dle Smlouvy o dílo se zhotovitelem stavby

- bude dokončeno a předáno: **ke dni dokončení stavebních prací na stavbě a podpisu a předložení výkazu poskytnutých služeb** (o výkonu autorského dozoru projektanta)

- cena za výkon AD bude fakturována jednorázově po výkonu AD dle počtu odpracovaných hodin v závislosti na realizaci stavby. K faktuře bude přiložen soupis výkonu AD podle činností odsouhlasený stavebním dozorem objednatele a hlavním inženýrem stavby s následujícími údaji: datum, stručný popis činnosti, jméno pracovníka, hodiny, cena za činnost.

Cena za dílo v rámci jednotlivých etap bude fakturována za předpokladu odevzdání díla bez vad a nedodělků, k výše uvedeným termínům plnění.

Způsob provedení Díla (způsob plnění):

DSP k připomínkám je nutno vyhotovit 2x v digitální uzavřené formě.

DSP je nutno vyhotovit 2x v tištěné a 2x v digitální formě (z toho 1x v otevřené formě – formáty dgn, MS Word, MS Excel a 1x v uzavřené formě formát pdf).

PDPS je nutno vyhotovit 4x v tištěné a 6x v digitální formě (z toho 1x v otevřené formě – formáty dgn, MS Word, MS Excel, 1x v uzavřené formě TreeInfo – formát pdf, 4x v uzavřené formě – formát pdf) a 4x v digitální formě náklady stavby (z toho 1x v otevřené formě ve formátu xls a 3x v uzavřené formě), 1 x v otevřeném datovém formátu XML ve struktuře dat dle datového předpisu XC4 – viz www.xc4.cz).

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 842280

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 500aea34-fb5a-4067-b678-b51f1c760b45

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠIŠKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 24.06.2020 11:28:01



fccab3c7-6489-48f3-9214-0c476b7554ea