



Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo č. objednatele E617-S-3693/2017, č. zhotovitele 17037/17
na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby
„Rekonstrukce zab. zař. v žst. Brno hl. n.“

ISPROFOND: 5623520020

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, 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,
oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy,
na základě pověření č. 2372 ze dne 28.02.2018

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: **E617-S-3693/2017**

a

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

se sídlem: Kounicova 688/26, 611 36 Brno

IČ: 44960417, DIČ: CZ44960417

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl C, vložka 3803

bank. spojení:

jejímž jménem jedná: **Ing. Kamil Chmela**, jednatel společnosti

Ing. Radomír Hanák, jednatel společnosti

Ing. Martin Mráz, jednatel společnosti

Korespondenční adresa: SUDOP BRNO, spol. s r.o.,

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **17037/17**

dnešního dne uzavřely tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby
„Rekonstrukce zab. zař. v žst. Brno hl. n.“ ze dne 13. 7. 2017.



**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku č. 2 obsažených a s úmyslem být tímto
Dodatkem č. 2 vázány, dohodly se na následující změně Smlouvy:**

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Předmětem Dodatku č. 2 je dohoda smluvních stran na rozšíření předmětu plnění a s tím související navýšení Ceny Díla a aktualizaci Harmonogramu plnění.
- 1.2 Předmět Díla se rozšiřuje o zpracování dodatků k DSP, jejichž potřeba vyvstala jako požadavek objednatele nad rámec původního zadání, a které vznikly při realizaci stavby jako nezbytně nutné k dokončení díla a korespondují se změnovými řízeními v realizaci stavby.

2. ZMĚNY SMLOUVY O DÍLO

S ohledem na shora uvedené skutečnosti se smluvní strany dohodly na následujících změnách Smlouvy:

Tímto dodatkem č. 2 ke smlouvě o dílo se předmět smlouvy rozšiřuje o zpracování následujících dodatků k DSP:

- 1) Zpracování projektové dokumentace na změnu zabezpečovacího zařízení v žst. Brno hl.n. – náhrada kolejových obvodů počítači náprav a s tím související úprava dotčených PS a SO;
- 2) Zpracování projektové dokumentace na zastřešení prostoru mezi budovami na Dolním nádraží v místě výstupu z podchodu;
- 3) Zpracování projektové dokumentace na rozšíření výstupního ramene schodiště z podchodu na ostrovní nástupiště, vč. úpravy zastřešení na Dolním nádraží;
- 4) Zpracování projektové dokumentace na změnu dispozice 3. NP technologické budovy;
- 5) Zpracování dodatku k projektové dokumentaci na změnu, doplnění orientačního systému dle Směrnice SŽDC č. 118;
- 6) Zpracování projektové dokumentace na kamerový systém, jeho doplnění dle požadavků řízení provozu CDP Přerov;
- 7) Zpracování části projektové dokumentace k dočasné čekárně v administrativní budově ČD Brno dolní nádraží v profesích sdělovací zařízení, vzduchotechniky, elektro a ZTI, vytápění. Koordinace se zhotovitelem stavební části DSP firmou DSK Plan.

Výše uvedené dodatky k DSP budou odevzdány v tomto počtu vyhotovení:

- 5 x v tištěné podobě
- 1 x v digitální podobě (otevřená verze) (na CD)
- 1 x v digitální podobě (uzavřená verze) (na CD)
- 1 x soupis prací a výkaz výměr (na CD)

2.1 Článek 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY bod. 3.3 se mění takto:

Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovený a předaný Projekt a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování Projektu, samostatné dokumentace pro vydání stavebního povolení, cenu dodatků k DSP a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 Smlouvy ve znění Dodatku č. 2, přičemž celková Cena Díla je:



Cena Díla dle Smlouvy a dodatku č. 1 (bez DPH):.....42.010.800,- Kč

Cena prací dle bodu čl. 2 tohoto Dodatku (bez DPH):.....3.042.200,- Kč

tj.: ad 1)..... 968.100,- Kč (bez DPH)
ad 2)..... 127.400,- Kč (bez DPH)
ad 3)..... 273.000,- Kč (bez DPH)
ad 4)..... 362.600,- Kč (bez DPH)
ad 5)..... 387.100,- Kč (bez DPH)
ad 6)..... 547.400,- Kč (bez DPH)
ad 7)..... 376.600,- Kč (bez DPH)
celkem..... 3.042.200,- Kč (bez DPH)

Cena Díla dle Dodatku č. 2 (bez DPH):..... 45.053.000,- Kč

slovy: čtyřicetpětmilionůpadesátřítisíc korun českých

2.2 Změna Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla

Text Přílohy č. 1 se doplňuje o bližší specifikace rozšíření předmětu plnění dle Dodatku č. 2. Nové znění Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla - změna dle dodatku č. 2, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto Dodatku č. 2.

2.3 Změna Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla

V Příloze č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla se doplňuje Rozpis ceny prací, o které se rozšiřuje předmět plnění dle Dodatku č. 2.

Nové znění Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla - změna dle Dodatku č. 2, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto Dodatku č. 2.

2.4 Změna Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění

V Příloze č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění se doplňuje o údaje týkající se ceny prací, o které se rozšiřuje předmět plnění dle Dodatku č. 2.

Nové znění Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění - změna dle Dodatku č. 2, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto Dodatku č. 2.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1 Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

3.2 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 2 se nemění a zůstávají v platnosti.

3.3 Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla - změna dle Dodatku č. 2
- Příloha č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla – změna dle Dodatku č. 2
- Příloha č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění – změna dle Dodatku č. 2

3.4 Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven v pěti vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 2 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují svoje podpisy.

V Praze dne 3. 6. 2019

V Brně dne 22. 5. 2019

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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



Příloha č. 1

Specifikace Díla - změna dle Dodatku č. 1 a Dodatku č.2

Zpracování projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby „Rekonstrukce zab. zař. v žst. Brno hl. n.“.

Zpracování projektu stavby (dále jen P) bude provedeno v dílčích etapách (viz Zadávací dokumentace Díl 2 Příloha č. 5 - Harmonogram plnění).

Zhotovitel P zpracuje žádosti o potřebná stavební povolení včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh.

Součástí díla je i podání návrhu na zahájení stavebního řízení, správní poplatek za SP bude hrazen zadavatelem (SŽDC s.o.) Předmětem díla však není zajištění vydání pravomocného stavebního povolení.

Zhotovitel P zpracuje a předá objednateli podklady pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zejména zpracování Výkazů Výměr pro ocenění budoucím zhotovitelem stavby; respektování Zvláštních Technických Podmínek) včetně všech dokladů k zahájení realizace stavby (s dopracováním všech případných změn) včetně zpracování dokumentů koordinátora BOZP pro stavby železnice dle zákona č. 309/2006 Sb. v rozsahu Specifikace činnosti koordinátora BOZP (viz Zadávací dokumentace Díl 2 Příloha č. 9 - Související dokumenty).

Součástí plnění zhotovitele je i výkon AD v rozsahu Specifikace rozsahu autorského dozoru (viz Zadávací dokumentace Díl 2 Příloha č. 9) po dobu realizace stavby.

Projekt stavby bude splňovat požadavky zák. č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 146/2008 Sb., vše v platném znění. Dále bude plně respektovat směrnice GR SŽDC.

Předmětem díla je i Zpracování projektové žádosti o finanční podporu v rámci Operačního programu Doprava (2014-2020) prostřednictvím informačního systému MS2014+ včetně jejich příloh, a to vše dle platných pravidel pro žadatele a příjemce OPD. Součástí je i projednání a zpracování požadavků a připomínek příslušných posuzovatelů žádosti (zejména Objednatele, Ministerstva dopravy) do projektové žádosti, v rámci připomínkovacího řízení před finálním schválením žádosti, a to v co nejkratším možném termínu. Projektová žádost bude zpracována ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotoveních v elektronické podobě (CD/DVD nosič).

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

Rozšíření předmětu plnění dle Dodatku č.1:

Předmětem dodatku č. 1 je rozšíření původního projektu stavby o zhotovení projektu pro stavbu dočasného zázemí pro cestující v ŽST Brno dolní nádraží. Potřeba provizorního zázemí vznikla při projednávání projektu stavby „Rekonstrukce zab. zař. v žst. Brno hl. n.“, zejména pak při projednávání plánovaných výluk při realizaci stavby a při zajištění přepravy cestujících náhradní autobusovou dopravou. Zázemí bude tvořeno sestavou mobilních buněk se sociálním zázemím a zázemím pro možnost prodeje jízdenek, bude temperováno a bude vybudován informační panel pro cestující včetně rozhlasu. Napojení na inženýrské sítě se uvažuje na rozvod el. energie, datovou síť po optickém kabelu.

Dále je předmětem dodatku č. 1 vyhotovení samostatné dokumentace pro vydání stavebního povolení na stavbu „Rekonstrukce zab. zař. v žst. Brno hl.n.“, včetně jejího projednání s dotčenými orgány v předstihu s termínem plnění do 13.12.2017, tedy v předstihu před termínem odevzdání projektu stavby dle Smlouvy.



Rozšíření předmětu plnění dle Dodatku č.2:

Předmětem dodatku č. 2 je rozšíření původního projektu stavby o zpracování dále uvedených dodatků k DSP, jejichž potřeba vyvstala jako požadavek objednatele nad rámec původního zadání

- 1) Zpracování projektové dokumentace na změnu zabezpečovacího zařízení v žst. Brno hl.n. – náhrada kolejových obvodů počítači náprav a s tím související úprava v dotčených PS a SO
- 2) Zpracování projektové dokumentace na zastřešení prostoru mezi budovami na Dolním nádraží v místě výstupu z podchodu
- 3) Zpracování projektové dokumentace na rozšíření výstupního ramene schodiště z podchodu na ostrovní nástupiště, vč. úpravy zastřešení na Dolním nádraží
- 4) Zpracování projektové dokumentace na změnu dispozice 3. NP technologické budovy
- 5) Zpracování dodatku k projektové dokumentaci na změnu, doplnění orientačního systému dle Směrnice SŽDC č. 118
- 6) Zpracování projektové dokumentace na kamerový systém, jeho doplnění dle požadavků řízení provozu CDP Přerov
- 7) Zpracování části projektové dokumentace k dočasné čekárně v administrativní budově ČD Brno dolní nádraží v profesích sdělovací zařízení, vzduchotechniky, elektro a ZTI, vytápění. Koordinace se zhotovitelem stavební části DSP firmou DSK Plan



Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla - změna dle Dodatku č. 1

- **Cena za zpracování Projektu (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:**

1. Základní služby na zpracování Projektu

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství ¹⁾	Jednotková cena ¹⁾	Cena celkem ¹⁾
1	Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod			32.821.297,- Kč
2	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod			2.020.355,- Kč
3	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod			217.200,- Kč
4	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod			56.000,- Kč
5	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			510.000,- Kč
6	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			60.000,- Kč
Celkem za základní služby:					35.684.852,- Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování Projektu

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství ¹⁾	Jednotková cena ¹⁾	Cena celkem ¹⁾
7	Aktualizace záměru projektu dle požadavku VTP a ZTP)	hod			50.000,- Kč
8	Zajištění mapových podkladů	kpl			40.000,- Kč
9	Geodetické práce	kpl			338.000,- Kč
10	Doplňující geotechnický průzkum pro železniční spodek	kpl			1,- Kč



11	Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	kpl			208.700,- Kč
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod			837.407,- Kč
13	Koordinátor BOZP v přípravě	hod			40.000,- Kč
14	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			100.000,- Kč
15	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			13.440,- Kč
15a	Zhotovení samostatné dokumentace pro vydání staveb. povolení předmětné akce v předstihu	hod			3.712.800,- Kč
15b	Zhotovení dodatků k DSP nově zařazených dodatkem č. 2 k SODt	hod			3.042.200,- Kč
Celkem za dodatečné služby:					8.382.548,- Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství ¹⁾	Jednotková cena ¹⁾	Cena celkem ¹⁾
16	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod			985.600,- 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 22 měsíců) v celkovém počtu 1.408 hodin. 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.



▪ Cena Díla:

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<u>45.053.000,- Kč</u>	<u>9.461.130,- Kč</u>	<u>54.514.130,- Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Cena za zpracování Projektu</u>		
<u>44.067.400,- Kč</u>	<u>9.254.154,- Kč</u>	<u>53.321.554,- Kč</u>
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
<u>985.600,- Kč</u>	<u>206.976,- Kč</u>	<u>1.192.576,- Kč</u>

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

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1. <u>Dílčí etapa</u>	<u>25.889.040,- Kč</u>	<u>31.325.738,40 Kč</u>
2. <u>Dílčí etapa</u>	<u>7.392.080,- Kč</u>	<u>8.944.416,80 Kč</u>
3. <u>Dílčí etapa</u>	<u>4.048.040,- Kč</u>	<u>4.898.128,40 Kč</u>
4. <u>Dílčí etapa</u>	<u>3.696.040,- Kč</u>	<u>4.472.208,40 Kč</u>
4.a) <u>Dílčí etapa</u>	<u>2.107.700,- Kč</u>	<u>2.550.317,- Kč</u>
4.b) <u>Dílčí etapa</u>	<u>934.500,- Kč</u>	<u>1.130.745,- Kč</u>
5. <u>Výkon autorského dozoru</u>	<u>985.600,- Kč</u>	<u>1.192.576,- Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>45.053.000,- Kč</u>	<u>54.514.130,- Kč</u>



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Příloha č. 5

Harmonogram plnění - změna dle Dodatku č. 2



<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
Termín zahájení prací	ihned po podpisu Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 5 měsíců od podpisu Smlouvy 1. dílčí fakturace ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 1. Dílčí etapy	Návrh technického řešení Projektu Zhotovení samostatné dokumentace pro vydání stavebního povolení předmětné akce	Schválení technického řešení objednatelem Předávací protokol (pro Část díla)
2. Dílčí etapa	do 7 měsíců od podpisu Smlouvy 2. dílčí fakturace ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 2. Dílčí etapy	Předání Projektu k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část díla)
3. Dílčí etapa	do 8 měsíců od podpisu Smlouvy 3. dílčí fakturace ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 3. Dílčí etapy	Předání kompletního Projektu se zpracovanými připomínkami včetně předání projektu stavby pro dočasné zázemí pro cestující v žst. Brno dolní nádraží Předání zpracované projektové žádosti	Protokol o provedení díla Předávací protokol (pro část díla – projektová žádost)
4. Dílčí etapa	do 8 měsíců od podpisu Smlouvy 4. dílčí fakturace ve výši ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 4. Dílčí etapy	Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti o stavební povolení předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu
4.a) Dílčí etapa	do 14 dnů ode dne účinnosti dodatku č. 2 5. dílčí fakturace ve výši ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 4.a) Dílčí etapy	Předání dodatků k DSP zařazených dodatkem č. 2 k SOD v rámci bodů ad 1), 2), 3), 4) a 7)	Předávací protokol (pro část díla)
4.b) Dílčí etapa	do 14 dnů od doručení výzvy objednatele 6. dílčí fakturace ve výši ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 4.b) Dílčí etapy	Předání dodatků k DSP zařazených dodatkem č. 2 k SOD v rámci bodů ad 5) a 6)	Předávací protokol (pro část díla)
5. Dílčí etapa	22 měsíců (předpoklad 03/2018 – 12/2019)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 22 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Termín dokončení Díla	Dokončení stavebních prací na zhotovení stavby	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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

Doložka číslo: 299916

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 713bbaad-8c76-435b-9dba-d845e92ecd17

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠIŠKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 06.06.2019 11:29:02



308fd6e4-565d-4204-aab1-dbd22fdd3b7f