



D o d a t e k č . 1

ke smlouvě o dílo č. objednatele E617-S-3635/2017, čís. zhotovitele 17032/17

**na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby
„Rekonstrukce výhybek pod St. 5 v žst. Brno hl.n.“**

ISPROFOND: 5623520023

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, 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,
oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Miroslavem Bocákem, ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-3635/2017**

a

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

se sídlem: Kounicova 688/26, 611 36 Brno

IČO: 44960417, DIČ: CZ44960417

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

bank. spojení:

jejímž jménem jedná: **Ing. Jiří Molák** – jednatel společnosti
Ing. Josef Naništa, jednatel společnosti
Ing. Karel Pukl, jednatel společnosti

Korespondenční adresa: SUDOP BRNO, spol. s r.o.,
Kounicova 688/26, 611 36 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **17032/17**

dnešního dne uzavřely tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby

„Rekonstrukce výhybek pod St. 5 v žst. Brno hl.n.“ ze dne 4.7.2017.

Na základě níže uvedených skutečností se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy:

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Na základě žádosti zhotovitele (zn. 11263/2017 ze dne 10.10.2017) se smluvní strany v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. dohodly na změně rozsahu předmětu plnění a s tím související úpravě nákladů zhotovitele a na aktualizaci Harmonogramu plnění.
- 1.2 Předmět díla se rozšiřuje o vyhotovení samostatné dokumentace pro vydání stavebního povolení na stavbu „Rekonstrukce výhybek pod St. 5 v žst. Brno hl. n.“, s termínem plnění do 30.11.2017, tedy v předstihu před termínem odevzdání projektu stavby dle Smlouvy. Cena za provedení těchto prací byla stanovena ve výši 549.250,- Kč (bez DPH). Zhotovitel předmětnou dokumentaci předá objednateli 2x v tištěné podobě a 10x v digitální podobě.

2. ZMĚNY SMLOUVY O DÍLO

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

2.1 Článek 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY body 3.3 a 3.5 se mění takto:

- 3.3. *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 ve znění Dodatku č. 1 celkovou Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování Projektu, samostatné dokumentace pro vydání stavebního povolení a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 ve znění Dodatku č.1, přičemž celková Cena Díla je:*

Dosavadní cena Díla dle Smlouvy (bez DPH): 12.277.000,- Kč

Cena prací dle bodu 1.2 tohoto Dodatku (bez DPH): 549.250,- Kč

***Cena Díla nově dle Dodatku č. 1 (bez DPH):* 12.826.250,- Kč**

slovy: dvanáct milionů osm set dvacet šest tisíc dvě stě padesát korun českých

- 3.5. *Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 Smlouvy ve znění dle Dodatku č. 1(dále jen „**Harmonogram plnění**“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.*

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. obj. E617-S-3635/2017, čís. zhotovitele 17032/17 nedotčená tímto Dodatkem č. 1 se nemění a zůstávají v platnosti.
- 3.2 Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve 4 (čtyřech) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 2 (dvě) vyhotovení a Zhotovitel rovněž 2 (dvě) vyhotovení.

3.3 Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv

3.4 Nedílnou součástí Dodatku č. 1 jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1: Specifikace Díla, která v plném rozsahu nahrazuje původní Přílohu č. 1
- Příloha č. 4: Rozpis Ceny Díla, která v plném rozsahu nahrazuje původní Přílohu č. 4
- Příloha č. 5: Harmonogram plnění, která v plném rozsahu nahrazuje původní Přílohu č. 5
- Dopis zhotovitele zn. 11263/2017 ze dne 10.10.2017, který doplňuje Přílohu č. 9 Související dokumenty

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 ke smlouvě přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují své podpisy.

V Olomouci dne 7.11.2017

V Brně dne 15.11.2017

.....
Ing. Miroslav Bocák
ředitel organizační jednotky
Stavební správa východ
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

.....
Ing. Jiří Molák
jednatel společnosti
SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Příloha č. 1

Specifikace Díla

Zpracování projektu stavby včetně výkazů výměr, veřejnoprávního projednání, zajištění všech podkladů k vydání stavebních povolení, zpracování a podání žádosti o potřebné stavební povolení na základě plné moci.

Zhotovitel projektu 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. (viz Všeobecné technické podmínky).

Součástí plnění zhotovitele je i výkon autorského (viz Obchodní podmínky a Všeobecné technické podmínky) po dobu realizace stavby.

Předmětem díla je i zpracování žádosti o podporu z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Doprava (2014-2020) pro tzv. individuální (běžný) projekt včetně povinných příloh a včetně vypořádání předmětných připomínek v rámci jejího hodnocení před finálním schválením žádosti. Zhotovitel zpracuje předmět zakázky v souladu s podmínkami dané výzvy v rámci OPD dle Pravidel pro žadatele a příjemce OPD v aktuální verzi, a to prostřednictvím informačního systému MS2014+ na portálu IS KP14+.

Žádost o podporu bude zpracována ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotoveních v elektronické podobě (CD/DVD nosič) v otevřené a uzavřené formě.

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 vyhotovení samostatné dokumentace pro vydání stavebního povolení na stavbu „Rekonstrukce výhybek pod St. 5 v žst. Brno hl.n.“, včetně jejího projednání s dotčenými orgány v předstihu s termínem plnění do 30.11.2017, tedy v předstihu před termínem odevzdání projektu stavby dle Smlouvy.

Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla

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

1. Základní služby na zpracování Projektu

Pol ožk a	Popis	Mě r ná jed not ka			
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			
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			
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			
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			
5	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			
6	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			
Celkem za základní služby:					11.343.634,- Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování Projektu

Pol ožk a	Popis	Mě r ná jed not ka	Množství ¹⁾	Jednotkov á cena ¹⁾	Cena celkem ¹⁾
7	Zajištění mapových podkladů	kpl			
8	Geodetické práce	kpl			
9	Doplňující geotechnický průzkum pro železniční spodek	kpl			
10	Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod			
11	Pyrotechnický průzkum	hod			
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod			

13	Koordinátor BOZP v přípravě	hod			
14	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			
15	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			
15a	Zhotovení samostatné dokumentace pro vydání staveb. povolení předmětné akce (2 výtisky)	hod			
Celkem za dodatečné služby:					978.616,- Kč

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

Pol ožk a	Popis	Mě r ná jed not ka	Množství ¹⁾	Jednotkov á cena ¹⁾	Cena celkem ¹⁾
16	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod			504.000,- 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 15 měsíců) v celkovém počtu 720 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>Původní cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Cena části díla dle Dodatku č.1 (bez DPH)</u>	<u>Celková cena Díla vč. ceny části díla dle Dodatku č. 1 (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH po Dodatku č. 1</u>	<u>Celková cena Díla vč. ceny dle Dodatku č. 1 (včetně DPH)</u>
12.277.000,- Kč	<u>549.250,- Kč</u>	<u>12.826.250,- Kč</u>	<u>2.693.512,50 Kč</u>	<u>15.519.762,50 Kč</u>
z toho:				
Cena za zpracování Projektu				
<u>11.773.000,- Kč</u>	<u>549.250,- Kč</u>	<u>12.322.250,- Kč</u>	<u>2.587.672,50 Kč</u>	<u>14.909.922,50 Kč</u>
Cena za výkon autorského dozoru				
<u>504.000,- Kč</u>		<u>504.000,- Kč</u>	<u>105.840,- Kč</u>	<u>609.840,- Kč</u>

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

<i><u>Specifikace položky</u></i>	<i><u>Cena položky (bez DPH)</u></i>	<i><u>Cena položky (s DPH)</u></i>
1. <u>Dílčí etapa</u>		
2. <u>Dílčí etapa</u>		
3. <u>Dílčí etapa</u>		
4. <u>Dílčí etapa</u>		
5. <u>Dílčí etapa</u>		
6. <u>Výkon autorského dozoru</u>		
<u>Celkem:</u>	<u>12.826.250,- Kč</u>	<u>15.519.762,50 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. 1

<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 3 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	Schválení technického řešení Projektu objednatelem Předávací protokol (pro Část Díla)
2. Dílčí etapa	30.11.2017 bez fakturace	Předání samostatné dokumentace pro vydání stavebního povolení předmětné akce	Předávací protokol (pro Část Díla)
3. Dílčí etapa	do 5 měsíců od podpisu Smlouvy 2. dílčí fakturace ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 3. Dílčí etapy	Předání Projektu k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část Díla)
4. Dílčí etapa	do 7 měsíců od podpisu Smlouvy 3. dílčí fakturace ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 4. Dílčí etapy	Předání kompletního projektu se zpracovanými připomínkami Předání projektové žádosti na základě pokynu objednatele o vydání schvalovacího protokolu projektu	Protokol o provedení Díla Předávací protokol (pro část díla – projektová žádost)
5. Dílčí etapa	do 8 měsíců od podpisu Smlouvy 4. dílčí fakturace ve výši dle Přílohy č. 4 smlouvy „Rozpis ceny díla“ vyplývající z plnění 5. Dílčí etapy	Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu
6. Dílčí etapa	15 měsíců (předpoklad 08/2018 – 10/2019)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 15 měsíců	Protokol o provedení Díla
Termín dokončení Díla	předpoklad do 31. 10. 2019 (v závislosti na zahájení 5. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přijímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

**Rozbor nabídkové ceny SoD E617-S-3635/2017 pro návrh dodatku smlouvy
Rekonstrukce výhybek pod St. 5 v žst. Brno hl. n.**

Pol. čís.	Název položky	pracnost (hod.)	sazba (Kč/hod.)	CENA (Kč)
A	Cena za zpracování projektu			
B	Cena za výkon autorského dozoru			
C	Samostatná dokumentace pro stavební povolení			
C.1	Souhrnné části dokumentace včetně příloh			
C.2	Technické řešení PS a SO			
C.3	Odevzdání dokumentace pro stavební povolení v listinné formě (ks)			
	Celkem cena C			
	Celkem cena bez DPH			
	DPH 21 %			
	Celkem cena vč. DPH			

V Brně dne 10.10.2017

