



Dodatek č. 2
ke Smlouvě o dílo
NA ZHOTOVENÍ PROJEKTU STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO
DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY

Název zakázky: „Elektrizace a zkapacitnění trati Šumperk – Libina (mimo)“

uzavřené dne 19. 1. 2018

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,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy

na základě Pověření č. 2372 ze dne 28.2.2018

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-11/2018**

ISPROFOND: 57135200104

a

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem: **Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc**

IČO: **64610357**, DIČ: **CZ64610357**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Krajským** soudem v **Ostravě**,

spisová značka B 1217

bank. spojení:

zastoupena: **Ing. Václavem Kratochvílem, předsedou představenstva**

(vedoucí člen společnosti, který zastupuje společnost na základě zplnomocnění, uděleného smlouvou o společnosti)

a

2. SUDOP Praha a.s.

se sídlem: Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

zastoupena: Ing. Tomášem Slavičkem, předsedou představenstva

Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva

Mgr. Ing. Evou Kudynovou – Klimtovou – místopředsedkyní představenstva

a

3. SUDOP EU a.s.

se sídlem: Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žižkov

IČO: 05165024, DIČ: CZ05165024

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 21645

zastoupena: Ing. Tomášem Slavičkem, statutárním ředitelem

(dále jen „Zhotovitel“)

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Smluvní strany se na základě žádosti zhotovitele ze dne 20.7.2018 a v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dohodly na změně rozsahu předmětu plnění a s tím související níže uvedené úpravě Ceny Díla.

Důvodem pro změnu rozsahu předmětu plnění jsou změny vzniklé v souvislosti s doplněním trafostanice 22/04 kV v Novém Malíně, jejíž vybudování je nutné s ohledem na zvýšené nároky technologií na instalovaný příkon stanice a s ohledem na potřebu zajištění nepřerušované dodávky elektrické energie pro zařízení 1. kategorie.

Dodatečné služby podle dodatku č. 2 Zhotovitel dokončí a předá Objednateli v termínu 2. dílčí etapy tak, jak je uvedeno v Příloze č. 5 Harmonogram plnění ve znění po dodatku č. 2.

- 1.2 Smluvní strany se dále v souvislosti se změnou rozsahu předmětu plnění dle bodu 1.1 tohoto dodatku dohodly na úpravě Harmonogramu plnění spočívající v posunutí termínu odevzdání 2. dílčí etapy o 2 měsíce a 3. dílčí etapy o 2 měsíce. Předmětná změna Harmonogramu plnění nemá dopad na celkovou cenu díla.
- 1.3 Smluvní strany také dohodly úpravy Přílohy č. 6 Oprávněné osoby a Přílohy č. 8 Seznam poddodavatelů.

V Příloze č. 6 dochází ke změně oprávněných osob Zhotovitele na pozicích: specialista na sdělovací zařízení, specialista na trakční vedení a specialista na silnoproudou technologii a elektrotechnická zařízení.

V Příloze č. 8 dochází ke změně věcného rozsahu poddodávek a procentuální úpravě hodnoty poddodávek u některých poddodavatelů.

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

Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek 3., bod 3.3 zní nově 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 Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování Projektu a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 ve znění dle dodatku č. 2, přičemž celková Cena Díla je:

*Cena Díla bez DPH dle SOD: 35 229 500,00 Kč
Změna ceny Díla dle dodatku č. 2..... 694 200,00 Kč
Celková Cena Díla bez DPH.....35 923 700,00 Kč*

slovy: „třicetpětmilionůdevětsetdvacettřítisícset korun českých“.

V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany současně dohodly na změně Přílohy č. 1 Specifikace Díla, Přílohy č. 4 Rozpis Ceny Díla, Přílohy č. 5 Harmonogram plnění, Přílohy č. 6 Oprávněné osoby a Přílohy č. 8 Seznam poddodavatelů. Aktualizované přílohy jsou nedílnou součástí tohoto dodatku a v plném rozsahu nahrazují Přílohy č. 1, 4, 5, 6 a 8 Smlouvy.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1 Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 1 Specifikace Díla, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 1 Smlouvy
- 2.2 Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 2.3 Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 5 Harmonogram plnění, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 5 Smlouvy.
- 2.4 Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 6 Oprávněné osoby, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 6 Smlouvy.
- 2.5 Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 8 Seznam poddodavatelů, který v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 8 Smlouvy.
- 2.6 Tento dodatek nabývá platnosti a dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 2.7 Ostatní ustanovení Smlouvy ve znění dodatku č. 1 nedotčená tímto dodatkem č. 2 se nemění a zůstávají v platnosti.

2.8 Tento dodatek je vyhotoven v osmi (8) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží čtyři (4) vyhotovení a Zhotovitel obdrží čtyři (4) vyhotovení.

V Praze dne 10.9.2018

V Olomouci dne 16.8.2018

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

Ing. Václav Kratochvíl
předseda představenstva
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
vedoucí účastník společnosti
pověřen jednat za zhotovitele
Společnost pro Elektrizaci a zkapacitnění trati
Šumperk – Libina (mimo)

Příloha č. 1 – ve znění dle dodatku č. 1

Specifikace díla

295Předmětem zakázky je zpracování Projektu stavby včetně výkazů výměr, veřejnoprávního projednání, všech podkladů k vydání stavebního povolení, včetně dokladů potřebných pro zahájení realizace stavby (případných změn), včetně zpracování dokumentů koordinátora BOZP pro stavby železnice dle zákona č. 309/2006 Sb. a včetně výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.

Součástí díla je zejména

- zpracování a předání vyplněné žádosti o stavební povolení objednateli, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh;

- zpracování žádosti o podporu z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Doprava (2014-2020) pro tzv. individuální (běžný) projekt včetně všech povinných příloh, včetně vypořádávání předmětných připomínek v rámci jejího hodnocení až do vydání Schvalovacího protokolu v rámci OPD.

- zpracování a předání podkladů objednateli pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a výkazy výměr).

- certifikát o shodě vydaný notifikovanou osobou pro subsystémy řízení a zabezpečení, energie a infrastrukturu v souladu se směrnicemi Evropské komise a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému a vydá objednateli ES prohlášení o shodě pro jednotlivé subsystémy, jehož přílohou bude kopie certifikátu o shodě.

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

Doplnění předmětu díla dle dodatku č. 1:

- PS 15-28-01 Žst. Nový Malín, SZZ – doplnění trafostanice 22/0,4 kV v Novém Malíně;
- Úpravy SO 15-06-02, SO 15-06-04, PS 16-05-02, PS 80-09-01 a PS 80-14-09 v souvislosti s doplněním trafostanice 22/0,4 kV v Novém Malíně;

Příloha č. 4 - ve znění dle dodatku č. 1

Rozpis Ceny Díla

- **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 ^{*)}	Jednotková cena ^{*)}	Cena celkem ^{*)}
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 vč. dodatku č. 2	hod			29 770 000 + 694 200= 30 464 200
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			221 000
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			260 000
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			312 000
5	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			330 000
6	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			60 000
Celkem za základní služby:					31 647 200

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování Projektu

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství ^{*)}	Jednotková cena ^{*)}	Cena celkem ^{*)}
7	Zajištění mapových podkladů	kpl			50 000
8	Geodetické práce	kpl			80 000
9	Doplňující geotechnický průzkum pro železniční spodek	kpl			1 100 000
10	Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	kpl			550 000
11	Jiné průzkumy (korozní průzkum, dendrologický průzkum, pedologický průzkum atd.)	kpl			160 000
12	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání stavebního povolení nebo ohlášení stavby vyjma zajištění osvědčení o shodě notifikovanou	hod			208 000

13	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	kpl			520 000
14	Koordinátor BOZP v přípravě	hod			91 000
15	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			78 000
16	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			52 000
Celkem za dodatečné služby:					2 889 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství ^{*)}	Jednotková cena ^{*)}	Cena celkem ^{*)}
17	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod			1 387 500

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 39 měsíců) v celkovém počtu 1 850 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>35 923 700 Kč</u>	<u>7 543 977 Kč</u>	<u>43 467 677 Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Cena za zpracování Projektu</u>		
<u>34 536 200 Kč</u>	<u>7 252 602 Kč</u>	<u>41 788 802 Kč</u>
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
<u>1 387 500 Kč</u>	<u>291 375 Kč</u>	<u>1 678 875 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>
<u>1. Dílčí etapa</u>	<u>6 768 400 Kč</u>	<u>8 189 764 Kč</u>
<u>2. Dílčí etapa</u>	<u>20 999 400 Kč</u>	<u>25 409 274 Kč</u>
<u>3. Dílčí etapa</u>	<u>6 768 400 Kč</u>	<u>8 189 764 Kč</u>
<u>4. Výkon autorského dozoru</u>	<u>1 387 500 Kč</u>	<u>1 678 875 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>35 923 700 Kč</u>	<u>43 467 677 Kč</u>

Příloha č. 5 - Harmonogram plnění - ve znění 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>
<u>Termín zahájení prací</u>	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. <u>Dílčí etapa</u>	do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (1.dílčí fakturace – 19,60 % ceny za zpracování Projektu)	Provedení a vyhodnocení průzkumů. Provedení vstupního projednání (bod 2. 2. 3 - Všeobecné technické podmínky)	Předávací protokol (pro Část Díla)
2. <u>Dílčí etapa</u>	do 9 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (2.dílčí fakturace – 60,80 % ceny za zpracování Projektu)	Předložení projektu stavby k připomínkám.	Předávací protokol (pro Část díla)
3. <u>Dílčí etapa</u>	do 13 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (3. dílčí fakturace – 19,60 % ceny za zpracování Projektu)	Předání kompletního Projektu se zpracovanými připomínkami a vyplněné žádosti o stavební povolení.	Protokol o provedení díla
4. <u>Dílčí etapa</u>	42 měsíců (předpoklad 07/2019 – 12/2022)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 42 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<u>Termín dokončení Díla</u>	předpoklad do 12/2022 (v závislosti na zahájení 4. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

Příloha č. 6 - ve znění dle dodatku č. 1

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	Ing. Miroslav Bocák, ředitel Stavební správy východ
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- úředně oprávněný zeměměřičský inženýr:

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- kvalifikovaný pracovník pro výkon zeměměřičských činností:

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	Ing. Václav Kratochvíl
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- ve věcech technických a zástupce vedoucího týmu:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- vedoucí týmu:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista na železniční svršek a spodek:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Fax	
-----	--

- specialista na mostní a inženýrské konstrukce:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista na zabezpečovací zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista na sdělovací zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista na trakční vedení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista na silnoproudou technologii a elektrotechnická zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Fax	
-----	--

- geotechnik:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista na inženýrskou činnost:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

Příloha č. 8 - ve znění dle dodatku č. 1

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % ZE SMLUVNÍ CENY
Ing. Jan Smetana Kotlářská 1, 602 00 Brno IČ: 46341277	Část geodetického zaměření a geodetické dokumentace	
Ecological Consulting a.s. Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc IČ: 25873962	Část životní prostředí	
GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10 IČ 64610357	Část doplňující geologické a stavebně technické průzkumy	
Exprojekt s.r.o. Kounicova 688/26, 602 00 Brno-Veverí IČ 29285801	Část trakční vedení	
Elektrifikace železnic Praha, a.s. Nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4 IČ 47159217	úprava DŘT	
Intesys BRNO s.r.o. Franzova 922/70, 614 00 Brno IČ 29379091	Dálková diagnostika technologických systémů ŽDC	
Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 546/55, 639 00 Brno-Štýřice IČ 25525441	přeložky mimodrážních sděl. vedení	
SUDOP Brno spol. s r.o. Kounicova 688/26, 602 00 Brno-Veverí IČ 44960417	část SO -silnoproudá technologie, energetická zařízení, energetické výpočty	
REMING CONSULT a.s., Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava 3 IČ: 35729023	část SO mostů, SO potrubního vedení	
Arrano Group s.r.o. Střední novosadská 7/10 779 00 Olomouc IČ: 26792303	dokumentace procesu řízení rizik dle CSM	
CELKEM %		