

**DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO
NA ZHOTOVENÍ ZÁMĚRU PROJEKTU
A PŘÍPRAVNÉ DOKUMENTACE STAVBY**

**Název zakázky: Modernizace a novostavba trati Praha-
Veleslavín(včetně)-Praha-Letiště Václava Havla(včetně)**

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 26.2.2018

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: **E618-S-13039/2016/Šim**

ISPROFOND: : **511 352 0017**

a

společnost „MP+SUDOP – Veleslavín – Letiště“

společník 1 nebo Správce:

METROPROJEKT Praha a.s.

se sídlem: I.P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2

IČO: 45271895, DIČ: CZ45271895

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1418

bank. spojení: XXXXXXXXXX

zastoupen: Ing. Davidem Krásou, předsedou představenstva

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- zrušuje se stávající text odst. 3.3 Smlouvy ve znění dodatku č. 1 a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž maximální celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH:	60 963 700,- Kč
Cena prací dle dodatku č. 1 bez DPH	4 137 000,- Kč
Cena prací dle dodatku č. 2 bez DPH	2 338 000,- Kč
Cena Díla bez DPH, ve znění dodatku č. 2 Smlouvy, celkem:	67 438 700,- Kč

slovy: šedesátšedmmilionůčtyřístatřicetosmtisícšedmsetkorun českých

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

odstavec 5.13 se mění takto:

Ruší se stávající text přílohy č. 4 - Rozpis Ceny Díla ve smyslu dodatku č. 1 a nahrazuje se novým zněním.

Upravená příloha č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla je nedílnou součástí tohoto dodatku jako příloha č. 1 a v plném rozsahu nahrazuje původní přílohu č. 4 Smlouvy ve smyslu dodatku č. 1.

Ruší se stávající text přílohy č. 5 - Harmonogram plnění ve smyslu dodatku č. 1 a nahrazuje se novým zněním.

Upravená příloha č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění je nedílnou součástí tohoto dodatku jako příloha č. 2 a v plném rozsahu nahrazuje původní přílohu č. 5 Smlouvy ve smyslu dodatku č. 1.

II.

Závěrečná ustanovení dodatku

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Ostatní ustanovení shora specifikované Smlouvy ve smyslu dodatku č. 1 nedotčená tímto dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti.
3. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven v **sedmi (7)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **pět (5)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě (2)** vyhotovení.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva bude objednatelem zveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, ani za důvěrné informace a souhlasí s jejich zveřejněním bez jakýchkoli dalších podmínek.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 2 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí dodatku č. 2 Smlouvy jsou tyto jeho přílohy:

Příloha č. 1 tohoto dodatku č. 2 (příloha č. 4 Smlouvy) – Rozpis Cena Díla – nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2

Příloha č. 2 tohoto dodatku č. 2 (příloha č. 5 Smlouvy) – Harmonogram plnění – nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 2

V Praze dne 22-05-2018

V Praze dne 14.5.2018

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

Ing. David Krása
předseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

Ing. Vladimír Seidl
místopředseda představenstva
METROPROJEKT Praha a.s.

Ing. David Krása
na základě Smlouvy o sdružení osob ve
společnosti ze dne 24.11.2016 za SUDOP PRAHA
a.s.

Ing. Vladimír Seidl
na základě Smlouvy o sdružení osob ve
společnosti ze dne 24.11.2016 za SUDOP PRAHA
a.s.

Příloha č. 4 Smlouvy

Rozpis Ceny Díla

- **Cena za zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace podle členění na základní a dodatečné služby:**

1. Základní služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1.	zpracování záměru projektu	███	██	██████████
2.	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	███	██	██████████
3.	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrk. lože	███	██	██████████
4.	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění	███	██	██████████
5.	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí	███	██	██████████
6.	průvodní zpráva	███	██	██████████
7.	souhrnná technická zpráva	███	██	██████████
8.	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	███	██	██████████
9.	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	███	██	██████████
10.	požární zpráva	███	██	██████████
11.	energetické výpočty	███	██	██████████
12.	dokumentace protikorozních opatření	███	██	██████████
13.	návrh dopravních opatření	███	██	██████████
14.	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	███	██	██████████
15.	situace Stavby	███	██	██████████
16.	dokumentace technologické části Stavby	███	██	██████████
17.	dokumentace stavební části	███	██	██████████
18.	položkové rozpočty technologické části Stavby	███	██	██████████
19.	položkové rozpočty stavební části Stavby	███	██	██████████
20.	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	███	██	██████████
21.	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	███	██	██████████

22.	dokladová část, IČ	■	■	■
23.	geodetická dokumentace	■	■	■
24.	Práce dle dodatku č.1	■	■	■
25.	Práce dle dodatku č.2	■	■	■

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
26.	Prezentace projektu veřejnosti	■	■	■
Celkem				■

▪ Cena Díla:

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
67 438 700,- Kč	14 162 127,- Kč	81 600 827,- Kč
<u>Z toho</u>		
<u>Záměr projektu</u>		
3 999 800,- Kč	839 958,- Kč	4 839 758,- Kč
<u>Přípravná dokumentace</u>		
56 963 900,- Kč	11 962 419,- Kč	68 926 319,- Kč
<u>Práce dle tohoto dodatku č.1</u>		
4 137 000,- Kč*	868 770,-Kč	5 005 770,- Kč
<u>Práce dle tohoto dodatku č.2</u>		
2 338 000,- Kč	490 980,-Kč	2 828 980,- Kč

* Z toho částka 1 680 000,-Kč za poskytnutí součinnosti zadavateli v období mezi odevzdáním plnění dle 4a dílčí etapy a výzvou objednatele k plnění 4b etapy

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

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1. <u>Dílčí etapa</u>	<u>9 144 555,- Kč</u> (1.dílčí fakturace)	<u>11 064 912,- Kč</u>
2. <u>Dílčí etapa</u>	<u>22 349 467,- Kč</u> (2.dílčí fakturace)	<u>27 042 855,- Kč</u>
3. <u>Dílčí etapa</u>	<u>6 096 370,- Kč</u> (3.dílčí fakturace)	<u>7 376 608,- Kč</u>
4.a <u>Dílčí etapa</u>	<u>6 096 370,- Kč</u> (4a.dílčí fakturace)	<u>7 376 608,- Kč</u>
4.b <u>Dílčí etapa</u>	<u>6 818 784,- Kč</u> (4b.dílčí fakturace)	<u>8 250 728,- Kč</u>
4.c <u>Dílčí etapa</u>	<u>2 338 000,- Kč</u> (4c.dílčí fakturace ve výši dod. č. 2)	<u>2 828 980,- Kč</u>
5. <u>Dílčí etapa</u>	<u>12 915 154,- Kč</u> (5.dílčí fakturace)	<u>15 627 336,- Kč</u>
Poskytnutí součinnosti zadavateli v období mezi odevzdáním plnění dle 4a dílčí etapy a výzvou objednatele k plnění 4b etapy	<u>1 680 000,- Kč (fakturováno dle skutečnosti)</u>	<u>2 032 800,-Kč</u>

Složka	Název přílohy - Kalkulace ceny prací dle dodatku č. 2	počet hodin	jednotková cena	cena za položku	komentář
A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	■	■	■	úprava PZ
B	SOUHRNNÁ ČÁST				
B.1,7,8,9,10	Souhrnná technická zpráva	■	■	■	úprava STZ
B.2.1	Dopravní technologie	■	■	■	schéma, následné mezidobí, případně úprava GVD
B.2.2	Provozní technologie	■	■	■	
B.4.1	Energetický výpočet	■	■	■	EV včetně simulaci průběhu 10 minutového maxima v rámci EV které mají významný vliv na stanovení poměrů nesymetrie odběrů v síti vvn PRE
B.4.2	Safety studie, vliv stavby na bezpečnost provozu letadel	■	■	■	zpracování změny trakčního napájení ze 3 kV na 25 kV
B.12	Organizace výstavby	■	■	■	
C	SITUACE STAVBY				
C.1	Přehledná situace oblasti stavby	■	■	■	
C.2	Koordináční situace stavby	■	■	■	
D	TECHNOLOGICKÁ ČÁST				
D.3	Silnoproudá technologie včetně DRT				
D.3.1	Dispečerská řídicí technika a DDTS ŽDC	■	■	■	kompletní přepracování z 3 kV na 25 kV
D.3.2	Technologie rozvodu VVN/VN (energetika)	■	■	■	kompletní přepracování z 3 kV na 25 kV
D.3.3	Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic	■	■	■	kompletní přepracování z 3 kV na 25 kV
D.3.4	Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic	■	■	■	kompletní přepracování z 3 kV na 25 kV
D.3.5	Technologie transformačních stanic vn/nn	■	■	■	kompletní přepracování z 3 kV na 25 kV
E	STAVEBNÍ ČÁST				
E.1.4	Mosty, propustky, zdi	■	■	■	přepracování zárubních zdí (SO 06-24-01 a SO 06-24-02)s ohledem na výhledový stav a budoucí investice
E.1.5	Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)	■	■	■	přípojky vody, kanalizace, elektro pro TNS
E.1.8	Pozemní komunikace	■	■	■	přístupová komunikace pro TNS a zpevněné plochy v okolí
E.2.8	Oplocení	■	■	■	oplocení TNS
E.3.2	Napájecí stanice - stavební část	■	■	■	přepracování budovy TNS
E.3.6	Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	■	■	■	úprava rozvodu 22 kV
G	NÁKLADY A EKONOMICKÉ HODNOCENÍ				
G.1	Souhrnný rozpočet	■	■	■	
I	GEODETICKÁ DOKUMENTACE				
I.2	Majetkoprávní část	■	■	■	
	celkem práce dle dodatku č. 2	■	■	■	

Příloha č. 5
Harmonogram plnění

<u>Termín zahájení prací</u>	ihned po podpisu Smlouvy	-	-
<u>1. Dílčí etapa</u>	6 měsíců po podpisu SOD	Doplnění geotechnických průzkumů a základní geotechnická zpráva Návrh a projednání základního technického řešení stavby vč. stabilizovaného GPK a rozhodujících SO a PS stavby, návrh provozní a dopravní technologie (nebude v budoucnu měněno vzhledem k EIA)	Předávací protokol + Investorem odsouhlasený zápis z projednání
<u>2. Dílčí etapa</u>	4 měsíce po splnění 1. dílčí etapy (DE) (29.9.2017)	Část přípravné dokumentace v rozsahu nutném pro zpracování dopadů do platné EIA (včetně průzkumů – biologický, dendrologický...) Přípravná dokumentace k připomínkám SŽDC včetně návrhu SR	Předávací protokol
<u>3. Dílčí etapa</u>	do 1 měsíce od písemné informace Objednatele o vypracování čistopisu aktualizace SP železničního spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladno v CK MD (předpoklad 30.9.2018)	Záměr projektu ke schválení CK MD	Předávací protokol
<u>4a. Dílčí etapa</u>	do 2,5 měsíců po splnění 2a. DE (15. 12. 2017)	Přípravná dokumentace se zpracovanými připomínkami SŽDC k projednání s DOSS a vlastníky pozemků a technické infrastruktury, podrobný záborový elaborát dle dodatku č.1.	Předávací protokol
<u>4b. Dílčí etapa</u>	do 7 měsíců od výzvy objednatele (předpoklad 15.9.2020)	Kompletní přípravná dokumentace pro územní řízení se zpracovanými připomínkami DOSS, zpracováním výsledků architektonické soutěže včetně kompletní dokladové části.	Předávací protokol
<u>4c. Dílčí etapa</u>	do 30. 10. 2018 (fakturace ceny dle dodatku č. 2)	Aktualizace přípravné dokumentace (DUR) zahrnuje zpracování změny elektrizace předmětné tratě na systém 25	Předávací protokol

		kV AC do DUR po připomínkách a kompletní přepracování SO 06-24-01 a SO 06-24-02	
<u>5. Dílčí etapa</u>	7 měsíců po splnění 4b. DE	Územní rozhodnutí v právní moci	Protokol o provedení Díla