

**DODATEK Č. 4 KE SMLouvĚ O DÍLO
NA ZHOTOVENÍ ZÁMĚRU PROJEKTU
A PŘÍPRAVNÉ DOKUMENTACE STAVBY**

**Název zakázky: Modernizace traťového úseku Kolín (mimo)
– odb. Babín (mimo), vč. Libické spojky**

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. 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-374/2017/Šim**

ISPROFOND: : **521 352 0030**

a

společnost „MP+MMD – Kolín – Babín“


společník 1:

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: 

zastoupen: Ing. Davidem Krásou, předsedou představenstva

Ing. Vladimírem Seidlem, místopředsedou představenstva

společník 2:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem: Národní č.p. 984/15, 110 00 Praha 1

IČO: 48588733, DIČ: CZ48588733

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14051

zastoupen: Společníkem 1 na základě Smlouvy o sdružení osob ve společnosti ze dne 5.8.2016 a plné moci ze dne 5.8.2016

Korespondenční adresa: METROPROJEKT Praha a.s., I.P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **7028/MP**

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění dodatku č. 4 Smlouvy:

PREAMBULE

Dodatkem č. 4 se na základě výsledků ekonomického posouzení náhrad přejezdů rozšiřuje předmět plnění o vyprojektování náhrad zrušených úrovnových přejezdů P3577 v ev km 300,976 – PARAMO, P3580 v ev km 303,927 – Veltruby, P3581 v ev km 306,502 – Velký Osek (ul. Prokopa Holého), P3586 v ev km 312,848 – Vystrkov, P3587 v ev km 313,827 Poděbrady (ul. Na Hrázi), P3588 v ev km 314,595 Poděbrady (ul. Jiráskova – Revoluční), P3590 v ev km 315,861 Poděbrady (ul. Stavební).

Při projednávání projektu s představiteli místních samospráv byl vznesen požadavek obcí Velký Osek o zřízení parkovacích ploch pro automobily a cyklisty v ŽST Velký Osek.

V neposlední řadě je plnění rozšířeno o zapracování magistralního rozvodu 22kV tzn. přepracování rozvodu 6 kV na 22kV. O přepracování dokumentace bylo u projektanta žádáno na základě dopisu 21222/2018-SŽDC-SSZ-ÚT1-Ben. Tyto práce nemohl objednatel při zadávání veřejné zakázky předpokládat.

U výše uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ve smyslu § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Dále se plnění rozšiřuje o úpravu GPK v ŽST Velký Osek a Poděbrady na základě prověření zavedení ETCS. Úprava GPK vyvolá nutnost úpravy projektů provozní a dopravní technologie, zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, trakčního vedení apod., projektové práce spojené se zavedením ETCS jsou drobnými změnami a nejedná se o podstatnou změnu závazku ve smyslu § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem dochází k úpravě termínů plnění dílčích etap 6.-8. a doplnění nového dílčího termínu 3c. Součástí úprav termínů plnění dílčích etap je i zahrnutí požadavku objednatele uvedeného v dopise č.j. 20691/2018-SŽDC-SSZ-ÚT1, který se týká aktualizace studie proveditelnosti (ASP) Kolín – Všetaty – Děčín východ. Zadavatel v současné době kompletuje podklady pro zadání ASP. Dokončení ASP se předpokládá v polovině roku 2020.

V souvislosti s výše uvedenými změnami se upravuje článek 3. Předmět, cena a harmonogram plnění smlouvy, odstavec 3.3, článek 4. Záruky zhotovitele, odstavec 4.1 a článek 5. – Závěrečná ustanovení, odstavec 5.13 - příloha č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla a příloha č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.

I.

Na základě výše uvedených skutečností se smluvní strany dohodly s odvoláním na ustanovení čl. 5 odst. 3 smlouvy, ve znění dodatku č. 1, dodatku č. 2 a dodatku č. 3, na její úpravě a doplnění takto:

1) Článek 3 - PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Ruší se stávající text odst. 3.3 ve znění dodatku č. 2 a nahrazuje se novým textem v tomto znění

3.3 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:	42 513 800,- Kč
Cena prací dle Dodatku č. 2 bez DPH	789 600,- Kč
Cena prací dle Dodatku č. 4 bez DPH	7 811 700,- Kč
Cena Díla bez DPH, ve znění Dodatku č. 4 Smlouvy, celkem:	51 115 100,- Kč

slovy: **padesátjednamilionůstopatnácttisícstokorun českých**

2) Článek 4 - ZÁRUKY ZHOTOVITELE

Ruší se stávající text odst. 4.1 a nahrazuje se novým textem v tomto znění

4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí 3 % z Ceny za zpracování Díla, tj.: 1 533 453,- Kč bez DPH. Cena za zpracování Díla je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

3) Článek 5 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ruší se stávající text odst. 5.13 ve znění dodatku č. 3 a nahrazuje se novým textem v tomto znění

<u>Příloha č. 1:</u>	Specifikace díla
<u>Příloha č. 2:</u>	Obchodní podmínky – OP/ZP-PD/04/16
<u>Příloha č. 3:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky - přípravná dokumentace stavby – VTP/PD/03/15 c) Zvláštní technické podmínky - č.j.: 6981/2016-SŽDC-SSZ-

ÚT1-Ben

<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla - <i>znění platné ke dni podpisu dodatku č. 4</i>
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram plnění - <i>znění platné ke dni podpisu dodatku č. 4</i>
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam subdodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 10:</u>	Kopie plné moci ze dne 5.8.2016

4) Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis Ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis Ceny Díla. Ruší se znění přílohy č. 4 platné k datu podpisu dodatku č. 3 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 4 (současně příloha č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

5) Příloha č. 5 Smlouvy o dílo – Harmonogram plnění

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 – Harmonogram plnění. Ruší se znění přílohy č. 5 platné k datu podpisu dodatku č. 3 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 4 (současně příloha č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

II.

1. Tento dodatek č. 4 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 znění dodatku č. 1, dodatku č. 2 a dodatku č. 3 nedotčená tímto dodatkem č. 4 zůstávají v platnosti.
3. Tento dodatek č. 4 je vyhotoven v **pěti (5)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **tři (3)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě (2)** vyhotovení.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že tento dodatek č. 4 bude objednatel zveřejněn 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 tomto dodatku 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. 4 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí dodatku č. 4 Smlouvy jsou tyto jeho přílohy:

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

Příloha č. 2 tohoto dodatku č. 4 (příloha č. 5 Smlouvy) – Harmonogram plnění – nové znění platné ke dni podpisu dodatku č. 4

V Praze dne 3. 10. 2018

V Praze dne 21. 9. 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 5.8.2016 a plné moci ze dne 5.8.2016 za
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Ing. Vladimír Seidl
na základě Smlouvy o sdružení osob ve společnosti
ze dne 5.8.2016 a plné moci ze dne 5.8.2016 za
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.



METROPROJEKT
Praha a.s.
I. P. Pavlova 2/1786
110 00 Praha 2
www.metroprojekt.cz

Příloha č. 4

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. 2	■	■	■
25.	Práce dle dodatku č. 4	■	■	■
Celkem				51 081 500 Kč

2. Dodatečné služby (není třeba vyplňovat)

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
26.	poskytnutí součinnosti zadavateli při veřejném projednávání	■	■	■
Celkem				33 600 Kč

▪ Cena Díla:

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
51 115 100 Kč	10 734 171 Kč	61 849 271 Kč
<u>Z toho</u>		
<u>Záměr projektu</u>		
■	■	■
<u>Přípravná dokumentace</u>		
■	■	■

▪ 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. Dílčí etapa	(bez fakturace)	(bez fakturace)
2. Dílčí etapa	██████████ (1. dílčí fakturace)	██████████
3a. Dílčí etapa	██████████ (dle dodatku č. 2)	██████████
3b. Dílčí etapa	██████████ (2. dílčí fakturace)	██████████
3c. Dílčí etapa	██████████ (dle dodatku č. 4)	██████████
4. Dílčí etapa	██████████ (3. dílčí fakturace)	██████████
5. Dílčí etapa	██████████ (4. dílčí fakturace)	██████████
6. Dílčí etapa	██████████ (5. dílčí fakturace)	██████████
7. Dílčí etapa	██████████ (6. dílčí fakturace)	██████████
8. Dílčí etapa	██████████ (7. dílčí fakturace)	██████████
Ukončení díla	██████████ (konečná fakturace)	██████████
Celkem:	51 115 100 Kč	61 849 271,00 Kč

Příloha č. 5

Harmonogram plnění

Část Díla	Termín plnění (návaznost na předchozí termín)	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy (fakturační plnění části díla v %)
Datum zahájení prací	ihned po podpisu SOD	-	-
1. Dílčí etapa	do 31.7.2017	Návrh a projednání základního technického řešení stavby vč. konceptu GPK a rozhodujících SO a PS stavby, návrh provozní a dopravní technologie.	Schválené a uzavřené zápisy ze vstupních a profesních porad (bez fakturace)
2. Dílčí etapa	do 30.11.2017	Přípravná dokumentace k projednání se složkami SŽDC a ČD vč. variant Libické spojky Doplnění geotechnických průzkumů a základní geotechnická zpráva.	Předávací protokol pro část díla (20 % celkové ceny díla bez DPH)
3a. Dílčí etapa	do 31.3.2018	Práce dle dodatku č. 2, ekonomické posouzení přejezdů HDM4	Předávací protokol pro část díla (cena dle dodatku č. 2 bez DPH)
3b. Dílčí etapa	do 30.6.2018	Přípravná dokumentace se zapracovanými připomínkami k projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a fyzickými/právníckými osobami dotčenými stavbou	Předávací protokol pro část díla (10 % celkové ceny díla bez DPH)
3c. Dílčí etapa	do 5.12.2018	Doplňná přípravná dokumentace v rozsahu dle dodatku č.4 se zapracovanými připomínkami k projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a fyzickými/právníckými osobami dotčenými stavbou	Předávací protokol pro část díla (cena dle dodatku č. 4 bez DPH)
4. Dílčí etapa	do 30.9.2018	Dokumentace pro oznámení v rozsahu dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.	Předávací protokol pro část díla (10 % celkové ceny díla bez DPH)
5. Dílčí etapa	do 31.3.2019	Vydání stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí. Přípravná dokumentace variant Libické spojky se zapracovaným závěrem z procesu vlivů stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. k rozhodnutí o výsledné variantě	Předávací protokol pro část díla (10 % celkové ceny díla bez DPH)
6. Dílčí etapa	do 2 měsíců od informace	Kompletní přípravná dokumentace se zapracovaným závěrem z procesu vlivů stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. vč. výsledné varianty Libické spojky	Předávací protokol pro část díla (20 % celkové ceny díla bez DPH)

	objednatel o schválení ASP	Záměr projektu včetně povinných příloh a ekonomického hodnocení k projednání. Dokumentace pro územní řízení k okamžitému podání žádosti o vydání ÚR.	
7. Dílčí etapa	do 1 měsíce od předání 6. Dílčí etapy	Záměr projektu ke schválení do Centrální komise MD.	Předávací protokol pro část díla (10 % celkové ceny díla bez DPH)
8. Dílčí etapa	do 2 měsíců od předání 7. Dílčí etapy	Nabytí právní moci vydaného rozhodnutí o umístění stavby. Přípravná dokumentace ke schválení na SŽDC	Předávací protokol pro část díla (10 % celkové ceny díla bez DPH)
Ukončení díla	do 3 měsíců od předání 8. Dílčí etapy	Kompletní přípravná dokumentace po ukončení územního řízení a schválení v rámci SŽDC (v papírové podobě a elektronické podobě ve struktuře TREEINFO)	Předávací protokol pro část díla (10 % celkové ceny díla bez DPH)