



Dodatek č. 10
ke smlouvě o dílo na zhotovení projektu stavby
a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby
číslo smlouvy objednatele: E618-S-1908/2014/PH, číslo smlouvy zhotovitele: 6380/MP,
ISPROFIN: 521 371 0004, uzavřené dne 02.05.2014

Název projektu:
„Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00, Praha 1 - Nové Město

IČ: 70994234; DIČ: CZ70994234

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl A, vložka 48384

zastoupená: **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26.02.2018

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

(dále jen „**Objednatel**“)

a

METROPROJEKT Praha a.s.

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

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

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

bank. spojení: xxxxxxxxxxxx, č. účtu: xxxxxxxxxxxx

zastoupená: **Ing. Davidem Krásou**, předsedou představenstva
a **Ing. Vladimírem Seidlem**, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa:

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

(dále jen „**Zhotovitel**“)

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 10 jsou následující skutečnosti:

1. Rozšíření předmětu Díla o dodatečné požadavky jiné organizační jednotky Objednatele, Oblastního ředitelství Praha (přestavba stavědla č. 2, kusá kolej č. 104) a dále pak situace nastala po vyvlastnění části vlečky KD Trans B.

Přestavba stavědla č. 2 v ŽST Beroun je nutná vzhledem ke špatnému technickému stavu budovy, který se od doby zpracování původního projektu ještě zhoršil. Projekt přestavby stavědla č. 2 řeší i vnitřní vybavení a napojení na síť.

Úprava kusé koleje č. 104 je opět požadavkem organizační jednotky Objednatele, Oblastního ředitelství Praha, které tak reaguje na vyvstálé dopravní potřeby stanice. Kolej užitné délky cca 250 m je situována souběžně s druhou traťovou kolejí, do které je zaústěna výhybkou tvaru 1:9. Pro kolej bude zřízena také elektrická trakce.

Další dodatečné úpravy projektu vycházející ze změny vlastnických vztahů a požadavků DÚ na technické řešení napojení vlečky KD TRANS a vlečky ČMC, přičemž vlečka KD TRANS bude napojena kolejovým polem nahrazujícím výhybku Ž2 na výtažnou kolej SŽDC (aktuálně č. 95B) a vlečka ČMC nově osazenou výhybkou č. 113XA.

2. Změna ceny Díla, vyplývající z činností Zhotovitele, souvisejících s projekčními pracemi na výše zmíněných objektech, včetně zajištění potřebných úředních povolení pro tyto změny. Smluvní strany se s ohledem na výše uvedené dohody na úpravě článku 3, odst. 3.3., ve znění dodatku č. 9 Smlouvy a na doplnění nové přílohy č. 13 Smlouvy - Rozpis Nabídkové ceny z 01.11.2018.

U činností obsažených v dodatku č. 10, bude Objednatel postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“).

3. Úprava přílohy č. 4 Smlouvy - Rozpis Celkové ceny, v návaznosti na změnu ceny Díla. Nová tabulka, která je přílohou č. 1, tohoto dodatku č. 10, v plném rozsahu nahrazuje původní přílohu č. 4, ve znění dodatku č. 9 Smlouvy.
4. Úprava přílohy č. 5 Smlouvy - Harmonogram plnění, v důsledku výše uvedených úprav projektu. V Harmonogramu plnění ve znění dodatku č. 9, dílčí termín plnění uvedený pod bodem 9, tedy autorský dozor, byl přejmenován na termín 9 c). Byl zaveden nový dílčí termín 9 a) – Předání dokumentace v rozsahu Změn dle dodatku č. 10 s datem plnění 31. 12. 2018 a nový dílčí termín 9 b) – Inženýrská činnosti pro změny dokumentace obsažené v dodatku č. 10 s datem plnění do 31.03.2019. V souvislosti s touto skutečností se upravuje příloha č. 5, ve znění dodatku č. 9 Smlouvy, která je současně přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 10.

I.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly s odvoláním na ustanovení čl. 6 odst. 6.3. Smlouvy, na úpravě a doplnění Smlouvy č. obj.: E618-S-1908/2014/PH, č. zhot.: 6380/MP ve znění dodatků č. 1 až 9, takto:

1) 3. PŘEDMĚT, CENA, HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

a) zrušuje se stávající text odst. 3.3 (ve znění dodatku č. 9 Smlouvy) a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo a výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu za zpracování projektu a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle přílohy č. 4, ve znění dodatku č. 10 Smlouvy, přičemž Celková cena, která je součtem ceny za zpracování projektu a ceny za výkon autorského dozoru je stanovena následovně:

Cena dle Smlouvy, ve znění dodatku č. 9 , bez DPH	63 407 600,- Kč
Cena činností, obsažených v dodatku č. 10 (§ 222/5 ZZVZ), bez DPH	1 288 000,- Kč
Celková cena, ve znění dodatku č. 10, bez DPH	64 695 600,- Kč

slovy: šedesát čtyři miliony šest set devadesát pět tisíc šest set korun českých bez DPH

b) V čl. 3 se zrušuje stávající text v odst. 3.5 (ve znění dodatku č. 9 Smlouvy) a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou a touto Smlouvou, zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo (projekt) nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v příloze č. 5, ve znění tohoto dodatku č. 10 Smlouvy, (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace stavby.

2) 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- zrušuje se stávající text odst. 6.9. (Smlouvy ve znění dod. č. 9) a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

6.9. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Specifikace Díla
<u>Příloha č. 2:</u>	Obchodní podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky c) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Celkové ceny (nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 10)
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram plnění (nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 10)
<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>	Rozpis Nabídkové ceny z 12.11.2014
<u>Příloha č. 11:</u>	Rozpis Nabídkové ceny z 13.09.2015
<u>Příloha č. 12:</u>	Rozpis Nabídkové ceny z 20.03.2018
<u>Příloha č. 13::</u>	Rozpis Nabídkové ceny z 01.11.2018

II.

1. Dodatek č. 10 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. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 10 v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv), v platném znění.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy č. sml. obj.: E618-S-1908/2014/PH, č. sml. zhot.: 6380/MP ve znění dodatků č. 1 až 9, nedotčená dodatkem č. 10 se nemění.
4. Tento dodatek č. 10 je vyhotoven v **sedmi (7)** vyhotoveních. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran objednatel obdrží **pět (5)** vyhotovení dodatku č. 10 a zhotovitel **dvě (2)** vyhotovení dodatku č. 10.
5. Nedílnou součástí Dodatku č. 10 Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - příloha č. 1 (příloha č. 4 Smlouvy): Rozpis Celkové ceny - *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 10*
 - příloha č. 2 (příloha č. 5 Smlouvy): Harmonogram plnění - *nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 10*
 - příloha č. 3 (příloha č. 13 Smlouvy): Rozpis Nabídkové ceny z 01.11.2018

V Praze dne 15.11.2018

Objednatel:

V Praze dne 01.11.2018

Zhotovitel:

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

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

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

PŘÍLOHA č. 1 - Rozpis Celkové ceny

(současně příloha č. 4 Smlouvy)

Dodatku č. 10 Smlouvy

č. objednatele: *E618-S-1908/2014/PH*

č. zhotovitele: *6380/MP*

Název projektu:

„Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“



**Spolufinancováno Nástrojem Evropské
unie pro propojení Evropy**

Příloha č. 4 Rozpis Celkové ceny

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

1. Základní služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace			
2	doplnění geotechnického průzkumu potřebný pro úplné a podrobné zpracování projektu stavby a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěr. lože			
2a	doplnění geotechnického průzkumu potřebný pro úplné a podrobné zpracování projektu stavby a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěr. lože			
3	pyrotechnický průzkum a základní pyrotechnická zpráva			
4	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění,			
5	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí,			
6	průvodní zpráva			
6a	průvodní zpráva – dle dodatku č. 9			
7	souhrnná technická zpráva			
7a	souhrnná technická zpráva – dle dodatku č. 9			
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	ochrana obyvatelstva			

16	situace stavby			
16a	situace stavby – dle dodatku č. 9			
17	dokumentace technologické části stavby			
17a	dokumentace technologické části stavby – dle dodatku č. 9			
18	dokumentace stavební části			
18a	Dokumentace stavební části			
18b	Dokumentace stavební části – dle dodatku č. 9			
19	plán organizace výstavby, havarijní a povodňový plán			
20	položkové rozpočty technologické části stavby			
21	položkové rozpočty stavební části stavby			
22	souhrnný rozpočet stavby dle směrnice GŘ SŽDC č. 20/2004 v platném znění			
23	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby			
24	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby			
25a	dokladová část technického a veřejnoprávního projednání projektu			
25b	dokladová část technického a veřejnoprávního projednání projektu – dle dodatku č. 9			
26	dokladová část majetkoprávního projednání			
26a	Dokladová část majetkoprávního projednání			
26b	Dokladová část majetkoprávního projednání – dle dodatku č. 9			
27	doplnění geodetické dokumentace			
28	Práce v rozsahu dle dodatku č. 10			
Celkem				

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
28	dokumentace pro registr subsystemů			
29	dokumentace pro posuzování shody			
30	podklady pro zadávací dokumentaci			
31	žádost o spolufinancování stavby z OPD			
Celkem				

▪ Cena za výkon autorského dozoru:

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
32	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek			
Celkem				

Uvedená cena za výkon autorského dozoru představuje pracnost x hodin při průměrné hodinové sazbě, která nepřekročí částku **x,- Kč/hod** po celou dobu výkonu autorského dozoru. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby (předpoklad 24 měsíců), včetně cestovního, a je cenou maximální a nepřekročitelnou.

▪ Celková cena:

<u>Celková cena (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Celková cena (s DPH)</u>
64 695 600,- Kč	13 586 076,- Kč	78 281 676,- Kč
z toho:		
<u>Cena za zpracování projektu</u>		
61 195 600,- Kč	12 851 076,- Kč	74 046 676,- Kč
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
3 500 000,- Kč	735 000,- Kč	4 235 000,- Kč

- Rozpis jednotlivých položek Celkové ceny 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>25 890 700 Kč</u>	<u>31 327 747 Kč</u>
2. <u>Dílčí etapa</u>	<u>17 260 600 Kč</u>	<u>20 885 326 Kč</u>
3. <u>Dílčí etapa</u>	<u>11 687 800 Kč</u>	<u>14 142 238 Kč</u>
4. <u>Dílčí etapa</u>	<u>[Bez fakturace]</u>	<u>[Bez fakturace]</u>
5. <u>Dílčí etapa</u>	<u>3 650 000</u>	<u>4 416 500 Kč</u>
6. <u>Dílčí etapa</u>	<u>[Bez fakturace] K č</u>	<u>[Bez fakturace]</u>
7. <u>Dílčí etapa</u>	<u>474 500 Kč</u>	<u>574 145 Kč</u>
8 a) <u>Dílčí etapa</u>	<u>[Bez fakturace]</u>	<u>[Bez fakturace]</u>
8 b) <u>Dílčí etapa</u>	<u>[Bez fakturace]</u>	<u>[Bez fakturace]</u>
8 c) <u>Dílčí etapa</u>	<u>474 500 Kč</u>	<u>574 145 Kč</u>
8 d) <u>Dílčí etapa</u>	<u>469 500 Kč</u>	<u>568 095 Kč</u>
8 e) <u>Dílčí etapa</u>	<u>[zatím bez fakturace]</u>	<u>[zatím bez fakturace]</u>
9 a) <u>Dílčí etapa</u>	<u>1 067 500 Kč</u>	<u>1 291 675 Kč</u>
9 b) <u>Dílčí etapa</u>	<u>220 500 Kč</u>	<u>266 805 Kč</u>
9 c) <u>Výkon autorského dozoru</u>	<u>3 500 000 Kč</u>	<u>4 235 000 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>64 695 600 Kč</u>	<u>78 281 676 Kč</u>

PŘÍLOHA č. 2 - Harmonogram plnění

(současně příloha č. 5 Smlouvy)

Dodatku č. 10 Smlouvy
č. objednatele: E618-S-1908/2014/PH
č. zhotovitele: 6380/MP

Název projektu:

„Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“



**Spolufinancováno Nástrojem Evropské
unie pro propojení Evropy**

<u>Část Díla</u>	<u>Termín plnění</u> (nejzazší termín pro předání příslušné části Díla)	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<u>Datum zahájení prací</u>	ihned po podpisu Smlouvy	-	-
1. <u>Dílčí etapa</u>	do 30. 06. 2014	Průzkumy, návrh technického řešení	Předávací protokol (pro Část Díla)
2. <u>Dílčí etapa</u>	do 31. 10. 2014	Předání projektu k připom. se změnami, předání dodatku přípravné dokumentace odpovídající změnám proj. řešení	Předávací protokol (pro Části Díla)
3. <u>Dílčí termín</u>	do 05. 12. 2014	Předání kompletního projektu stavby se zapracovanými připomínkami	Předávací protokol
4. <u>Dílčí etapa</u>	do 28. 02. 2015	Prověření zapojení nové tratě Praha – Beroun do ŽST Beroun	Předávací protokol
5. <u>Dílčí etapa</u>	do 15. 10. 2015	Aktualizace projektu dle dodatku č. 5; kompletní zadávací dokumentace pro realizaci stavby	Předávací protokol
6. <u>Dílčí etapa</u>	do 04. 12. 2015	Doprodání projektu s dotč. organizac. a orgány. Ukončení výkonu IČ investorské – podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti o SP s potvrzením podatelny stavebního úřadu o předání žádosti
7. <u>Dílčí etapa</u>	do 15. 04. 2016	Dokončení kompletního projednání stavby vyjma dohody s majitelem vlečky	Předání všech dokumentů doložených v žádosti o stavební povolení
8 a) <u>Dílčí etapa</u>	do 31. 08. 2016	Nabytí právní moci stavebního povolení I. etapy stavby (začíná v km 37,541 a končí v km 40,510)	Předání stavebního povolení I. etapy v právní moci
8 b) <u>Dílčí etapa</u>	do 31. 12. 2017	Část dokumentů pro stavební řízení II. etapy stavby	Předávací protokol
8 c) <u>Dílčí etapa</u>	do 30. 05. 2018	Vydání stavebního povolení II. A etapy stavby (začíná v km 41,877 a končí v km 42,700)	Předání stavebního povolení II. A. etapy
8 d) <u>Dílčí etapa</u>	do 30. 05. 2018	Čistopis dokumentace II. A. etapy stavby	Předávací protokol
8 e) <u>Dílčí etapa</u>	do 2. měsíců od Výzvy Objednatele	Dokumentace pro stavební řízení II. B etapy stavby	Předávací protokol

9 a) <u>Dílčí etapa</u>	do 31. 12. 2018	Dokumentace v rozsahu Změn dle dodatku č. 10	Předávací protokol
9 b) <u>Dílčí etapa</u>	do 31. 03. 2019	Inženýrská činnosti pro zajištění stavebního/stavebních povolení pro práce v rozsahu dodatku č. 10	Předávací protokol
9 c) <u>Dílčí etapa</u>	11/2016 – 06/2019	AD proj. při realizaci st.; zhotovitel se zavazuje provádět AD ode dne zahájení realizace stavby do ukonč. realizace staveb. prací	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu AD projektanta
<u>Termín dokončení Díla</u>	do 30. 06. 2019	-	Po ukončení přejímacího řízení stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu AD projektanta)

P Ř Í L O H A č. 3 - Rozpis Nabídkové ceny z 01. 11. 2018

(současně příloha č. 13 Smlouvy)

Dodatku č. 10 Smlouvy

č. objednatele: *E618-S-1908/2014/PH*

č. zhotovitele: *6380/MP*

Název projektu:

„Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“



**Spolufinancováno Nástrojem Evropské
unie pro propojení Evropy**

Příloha č. 3 dodatku č. 10 k SOD (současně příloha č. 13 Smlouvy)

Rozpis ceny k dodatku č. 10

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
Změna 1	Přestavba stavědla č.2	■	■	■
Změna 2	Nová elektrifikovaná kusá kolej č.104.	■	■	■
Změna 3	napojení vlečky KD Trans A	■	■	■
Změna 4	napojení vlečky ČMC	■	■	■
Změna 5	odstranění vlečky KD Trans B	■	■	■
	Inženýring pro Změny 1 - 5	■	■	■
Celkem		■		1 288 000 Kč