

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku je:

1. Změna projektového řešení části projektu, vyvolaná rozhodnutím o postradatelnosti pro koleje 231, 233 a 235, určené k prodeji firmě KD Trans, jako náhrada za odpojení jeho vlečkovíště „B“ napojeného v traťovém úseku Beroun - Králův Dvůr. Objednatel sdělil tuto skutečnost zástupcům zhotovitele na výrobní poradě dne 25.06.2015. Rozsah změn projektu se týká osmi stavebních objektů a jednoho provozního souboru.
2. Projektční zapracování dokumentace původně plánované samostatné stavby s názvem „Rekonstrukce kolejí 213 - 219 v ŽST Beroun, seř. nádraží“ do projektu stavby „Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“.
3. Rozšíření předmětu smlouvy o dodatečné služby, související s doplněním věcné náplně stavby o činnosti uvedené pod body č.1 a 2 Preambule. Rozšíření předmětu Smlouvy probíhá na základě Výzvy k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění, zadané v souladu s ust. § 23, odst. 7 písm. a) zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, zn.: 15 634/2015/SŽDC-SSZ-ÚE ze dne 01.09.2015 a nabídky zhotovitele ze dne 13.09.2015, která byla objednatelům přijata.
4. Změna ceny díla, vyplývající z rozšíření předmětu smlouvy o dodatečné služby (dodatečné práce související se změnou projektového řešení části projektu - osmi SO a jednoho PS a dále se zapracování projektu stavby „Rekonstrukce kolejí 213 - 219 v ŽST Beroun, seř. nádraží“ do již dokončovaného projektu stavby „Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“). V souvislosti s touto skutečností se upravuje odstavec 3.3 článku 3 Smlouvy ve znění dodatku č.3.
5. Aktualizace a doplnění dílčích termínů (jednotlivých etap plnění) pro zhotovení projektu stavby a upřesnění a rozšíření náplně jednotlivých etap, stanovených v Příloze č. 5 Smlouvy ve znění dodatku č. 3. Vzhledem k tomu, že se rozšiřuje předmět smlouvy o další služby, souhlasí objednatel s úpravou termínů jednotlivých etap plnění díla. V souvislosti s touto skutečností se upravuje Příloha č. 5 Smlouvy ve znění dodatku č. 3, která je současně přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 5.
6. Změna přílohy č. 4 Smlouvy - Rozpis nabídkové ceny v návaznosti na rozšíření předmětu plnění o dodatečné služby a na úpravu termínů jednotlivých etap plnění Díla. Nová tabulka, která je přílohou č. 1, tohoto dodatku č. 5, v plném rozsahu nahrazuje původní přílohu č. 4 Smlouvy ve znění dodatku č. 3.

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. sml. obj.: E618-S-1908/2014/PH, č. sml. zhot.: 6380/MP ve znění dodatků č. 1 až 4, takto:

1) 3. PŘEDMĚT, CENA, HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- zrušuje se stávající text odst. 3.1 a 3.3 (Smlouvy) a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit Dílo (projekt) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a předat jej Objednateli a dále se Zhotovitel zavazuje



vykonávat činnosti autorského dozoru při realizaci Stavby za podmínek stanovených v této Smlouvě.

Projekt stavby specifikovaný v Příloze č. 1 se doplňuje o činnosti, kterými jsou rozšířeny následující základní služby:

- doplnění geotechnického průzkumu potřebného pro úplné a podrobné zpracování projektu stavby a základní geotechnická zpráva, průzkum kontaminace štěr. lože;
- doplnění dokumentace stavební části;
- doplnění dokladové části majetkoprávního projednání;
- a dále o činnosti související s postradatelností pro koleje 231, 233 a 235 a projekčním zpracováním dokumentace stavby „Rekonstrukce kolejí 213 - 219 v ŽST Beroun, seř. nádraží“ do projektu. Doplnění věcné náplně - viz Rozpis nabídkové ceny z 13.09.2015, který je přílohou č. 3 Dodatku č. 5 a nedílnou součástí Smlouvy, jako její Příloha č. 11.

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 Smlouvy ve znění tohoto dodatku č. 5, 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. 3	59 288 100,- Kč
Cena činností obsažených v dodatku č. 5	3 650 000,- Kč
Celková cena bez DPH:	62 938 100,- Kč

slovy: šedesát dva milionů osmset sedmdesát osm tisíc jedno sto korun českých bez DPH.

3) 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- zrušuje se stávající text odst. 6.9. (Smlouvy ve znění dod.č.4) a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

6.9. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Specifikace Díla
- Příloha č. 2: Obchodní podmínky
- Příloha č. 3: Technické podmínky:
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
 - b) Všeobecné technické podmínky
 - c) Zvláštní technické podmínky
- Příloha č. 4: Rozpis Celkové ceny
(nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 5)
- Příloha č. 5: Harmonogram plnění
(nové znění platné k datu podpisu dodatku č. 5)
- Příloha č. 6: Oprávněné osoby

PŘÍLOHA č. 1 - Rozpis Celkové ceny

(současně příloha č. 4 Smlouvy)

Dodatku č. 5 Smlouvy
č. objednatele: *E618-S-1908/2014/PH*
č. zhotovitele: *6380/MP*

Název projektu:

„Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

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	1168		
2	doplnění geotechnického průzkumu potřebný pro úplné a podrobné zpracování projektu stavby a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěr. lože	1460		
2a	doplnění geotechnického průzkumu potřebný pro úplné a podrobné zpracování projektu stavby a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěr. lože	1000		
3	pyrotechnický průzkum a základní pyrotechnická zpráva	60		
4	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění,	380		
5	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí,	160		
6	průvodní zpráva	120		
6a1	průvodní zpráva	39		
6a2	průvodní zpráva	39		
7	souhrnná technická zpráva	240		
7a1	souhrnná technická zpráva	46		
7a2	souhrnná technická zpráva	46		
8	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	240		
9	zpráva o vlivu stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	643		
10	požární zpráva	80		
11	energetické výpočty	160		
12	dokumentace protikorozních opatření	60		
13	návrh dopravních opatření	160		
14	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	80		
15	ochrana obyvatelstva	60		
16	situace stavby	320		
17	dokumentace technologické části stavby	48 080		
17a1	dokumentace technologické části stavby	47		
17a2	dokumentace technologické části stavby	69		
18	dokumentace stavební části	12 864		
18a	Dokumentace stavební části	120		



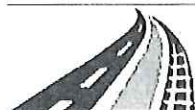
18b1	dokumentace stavební části	3 741		
18b2	dokumentace stavební části	819		
19	plán organizace výstavby, havarijní a povodňový plán	140		
20	položkové rozpočty technologické části stavby	240		
20a2	položkové rozpočty technologické části stavby	16		
21	položkové rozpočty stavební části stavby	880		
21a2	položkové rozpočty stavební části stavby	16		
22	souhrnný rozpočet stavby dle směrnice GR SŽDC č. 20/2004 v platném znění	100		
23	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	200		
24	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	600		
25a	dokladová část technického a veřejnoprávního projednání projektu	1200		
26	dokladová část majetkoprávního projednání	1200		
26a	Dokladová část majetkoprávního projednání	995		
27	doplnění geodetické dokumentace	320		
Celkem				58 066 100 Kč

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
28	dokumentace pro registr subsystémů	240		
29	dokumentace pro posuzování shody	880		
30	podklady pro zadávací dokumentaci	240		
31	žádost o spolufinancování stavby z OPD	600		
Celkem				1 372 000 Kč

▪ 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	5000		
Celkem				3 500 000 Kč



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

Uvedená cena za výkon autorského dozoru představuje pracnost 5000 hodin při průměrné hodinové sazbě, která nepřekročí částku **700,- 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>
62 938 100,- Kč	13 217 001,- Kč	76 155 101,- Kč
z toho:		
<u>Cena za zpracování projektu</u>		
59 438 100,- Kč	12 482 001,- Kč	71 920 101,- 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>	25 890 700 Kč	31 327 747 Kč
2. <u>Dílčí etapa</u>	17 260 600 Kč	20 885 326 Kč
3. <u>Dílčí etapa</u>	11 687 800 Kč	14 142 238 Kč
4. <u>Dílčí etapa</u>	(bez fakturace)	(bez fakturace)
5. <u>Dílčí etapa</u>	3 650 000 Kč	4 416 500 Kč
6. <u>Dílčí etapa</u>	(bez fakturace)	(bez fakturace)
7. <u>Dílčí etapa</u>	949 000 Kč	4 570 412 Kč
8. <u>Výkon autorského dozoru</u>	3 500 000 Kč	4 235 000 Kč
Celkem:	62 938 100 Kč	76 155 101 Kč



PŘÍLOHA č. 2 - Harmonogram plnění

(současně příloha č. 5 Smlouvy)

Dodatku č. 5 Smlouvy
č. objednatele: E618-S-1908/2014/PH
č. zhotovitele: 6380/MP

Název projektu:

„Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“



**Operační program
Doprava**



**Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti**

Harmonogram plnění

<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		
<u>1. Dílčí etapa</u>	do 30.06.2014	Průzkumy, návrh technického řešení	
<u>2. Dílčí etapa</u>	do 31.10.2014	Předání projektu stavby k připom. se změnami, předání dodatku přípravné dokumentace odpovídajícím změnám proj. řešení.	Předávací protokol (pro Část díla)
<u>3. Dílčí etapa</u>	do 05.12.2014	Předání kompletního projektu stavby se zapracovanými připomínkami	Předávací protokol (pro Část Díla)
<u>4. Dílčí termín</u>	do 28.02.2015	Prověření zapojení nové trati Praha - Beroun do ŽST Beroun-	Předávací protokol
<u>5. Dílčí etapa</u>	do 15.10.2015	Aktualizace projektu dle dodatku č.5; kompletní zadávací dokumentace pro realizaci stavby	Předávací protokol
<u>6. Dílčí termín</u>	do 4.12.2015	Doprojednání projektu s dotčenými organizacemi a orgány státní správy. Ukončení výkonu IČ investorské – podání žádosti o stavební povolení („SP“).	Předávací protokol Kopie žádosti o stavební povolení (SP) předaná objednateli; potvrzená podatelnou stavebního úřadu.
<u>7. Dílčí etapa</u>	do 31.03.2016	Nabytí právní moci stavebního (stavebních) povolení	Stavební povolení v právní moci
<u>8. Dílčí etapa</u>	06/2016 – 12/2018	Autorský dozor projektanta při realizaci stavby; zhotovitel se zavazuje provádět AD ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 24 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<u>Termín dokončení Díla</u>	do 31. 12. 2018		Po ukončení přejímání řízení stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)



**Operační program
Doprava**



**Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti**

PŘÍLOHA č. 3 - Rozpis Nabídkové ceny

(současně příloha č. 11 Smlouvy) **z 13.09.2015**

Dodatku č. 5 Smlouvy
č. objednatele: E618-S-1908/2014/PH
č. zhotovitele: 6380/MP

Název projektu:

„Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr“



**Operační program
Doprava**



**Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti**

Rozpis Nabídkové ceny

z 13.09.2015

1. Změna projektu na základě rozhodnutí o postradatelnosti pro koleje 231, 233 a 235, určených k prodeji firmě KD Trans, jako náhrada za odpojení jeho vlečkoviště „B“ napojeného v traťovém úseku Beroun – Králův Dvůr. Jedná se o úpravy a změny technického řešení následující SO a PS:
 - SO 14-33-01 Beroun – Králův Dvůr, žel.spodek
 - SO 14-33-02 Beroun – Králův Dvůr, žel.svršek
 - SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr – nástupiště
 - SO 14-38-01 Most-podchod v km 14,879
 - SO 14-35-01 Beroun – Králův Dvůr, trakční vedení
 - SO 14-37-02 Králův Dvůr – odvodnění nástupišť a podchodu
 - SO 14-39-01 Králův Dvůr – kabelovod
 - SO 14-36-01 Zast.Králův Dvůr – úprava kab.rozvodů nn, osvětlení Zast.Králův Dvůr, zapracování úpravy příchozí komunikace k zastávce
 - PS 14-22-10 Zast.Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
6	průvodní zpráva	39		27 700 Kč
7	souhrnná technická zpráva	46		11 700 Kč
17	dokumentace technologické části stavby	47		35 250 Kč
18	dokumentace stavební části	3741		1 921 350 Kč
	Celkem bez DPH			2 900 500 Kč

2. Zapracování stavby „Rekonstrukce kolejí 213 – 219 v žst.Beroun, seř.nádraží“ do akce „Optimalizace trati Beroun(včetně) – Králův Dvůr“

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
6	průvodní zpráva	39		27 700 Kč



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

7	souhrnná technická zpráva	46	700	
17	dokumentace technologické části stavby	69	750	
18	dokumentace stavební části	819	750	
20	položkové rozpočty technologické části stavby	16	750	
21	položkové rozpočty stavební části stavby	16	750	
	Celkem bez DPH			749 500 Kč

Cena celkem bez DPH 3 650 000,- Kč

DPH 21 % 766 500,- Kč

Cena celkem včetně DPH 4 416 500,- Kč

