



# Příloha č. 4

## Rozpis Ceny Díla

**„Optimalizace trati  
Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)“**



*Správa železniční dopravní cesty*

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE



Příloha č. 4  
Rozpis Ceny Díla

- **Cena za zpracování Přípravné dokumentace (dále též „PD“) mimoúrovňového křížení ve Velké Chuchli (km trati 6,287) podle členění základních služeb:**

**1. Základní služby**

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1.	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	510		
2.	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrk. lože	570		
3.	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění	170		
4.	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí	115		
5.	průvodní zpráva	45		
6.	souhrnná technická zpráva	215		
7.	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	5		
8.	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	430		
9.	požární zpráva	35		
10.	energetické výpočty	5		
11.	dokumentace protikorozních opatření	45		
12.	návrh dopravních opatření	214		
13.	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	45		
14.	situace Stavby	285		
15.	dokumentace technologické části Stavby	1 100		
16.	dokumentace stavební části	4 900		
17.	položkové rozpočty technologické části Stavby	160		
18.	položkové rozpočty stavební části Stavby	160		
19.	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	5		
20.	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	5		



21.	dokladová část, IČ	700		
22.	geodetická dokumentace	585		
<b>Celkem</b>				<b>6 697 600</b>

- **Cena za zpracování Přípravné dokumentace (dále též „PD“) úseku trati km 9,964 - 10,230 podle členění základních služeb:**

### 1. Základní služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1.	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	430		
2.	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrk. lože	570		
3.	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění	5		
4.	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí	115		
5.	průvodní zpráva	45		
6.	souhrnná technická zpráva	215		
7.	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	180		
8.	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	395		
9.	požární zpráva	35		
10.	energetické výpočty	20		
11.	dokumentace protikorozních opatření	45		
12.	návrh dopravních opatření	171		
13.	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	45		
14.	situace Stavby	210		
15.	dokumentace technologické části Stavby	300		
16.	dokumentace stavební části	2 530		
17.	položkové rozpočty technologické části Stavby	75		
18.	položkové rozpočty stavební části Stavby	75		
19.	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	5		



20.	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	5		
21.	dokladová část, IČ	685		
22.	geodetická dokumentace	385		
<b>Celkem</b>				<b>4 251 650</b>

- **Cena za zpracování Projektu** (úsek km 1,805 - 10,230) 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	1 070		
2	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěř. lože	855		
3	pyrotechnický průzkum a základní pyrotechnická zpráva	115		
4	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění	930		
5	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí	170		
6	průvodní zpráva	80		
7	souhrnná technická zpráva	395		
8	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	550		
9	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	745		
10	požární zpráva	80		
11	energetické výpočty	85		
12	dokumentace protikoročních opatření	85		
13	návrh dopravních opatření	155		
14	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	130		
15	ochrana obyvatelstva	135		
16	situace Stavby	930		
17	dokumentace technologické části Stavby	22 053		
18	dokumentace stavební části	86 999		



19	plán organizace výstavby, havarijní a povodňový plán	655		
20	položkové rozpočty technologické části Stavby	111		
21	položkové rozpočty stavební části Stavby	111		
22	souhrnný rozpočet Stavby dle směrnice GR SŽDC č. 20/2004 v platném znění	68		
23	soupis prací a technické specifikace technologické části stavby	30		
24	soupis prací a technické specifikace stavební části stavby	30		
25	dokladová část, IČ	4 502		
26	geodetická dokumentace	1 842		
<b>Celkem</b>				<b>79 892 150</b>

## 2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
27	dokumentace pro registr subsystémů	625		
28	dokumentace pro posuzování shody	417		
29	podklady pro zadávací dokumentaci	669		
30	žádost o spolufinancování Stavby z CEF/OPD	247		
<b>Celkem</b>				<b>1 272 700</b>

## 3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
31	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	2 750		
<b>Celkem</b>				<b>1 787 500</b>

Uvedená cena za výkon autorského dozoru představuje pracnost 2 750 hodin, při průměrné hodinové sazbě, která nepřekročí částku **650,- 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 **31 měsíců**), včetně cestovního, a je cenou maximální a nepřekročitelnou.



▪ Cena Díla:

<i>Cena Díla (bez DPH)</i>	<i>Výše DPH</i>	<i>Cena Díla (s DPH)</i>
<b><u>93 901 600,00 Kč</u></b>	<b><u>19 719 336,00 Kč</u></b>	<b><u>113 620 936,00 Kč</u></b>
<b><u>z toho:</u></b>		
<b><u>Cena za zpracování PD mimoúrovňového křížení ve Velké Chuchli (km 6,287)</u></b>		
<b><u>6 366 100,00 Kč</u></b>	<b><u>1 336 881,00 Kč</u></b>	<b><u>7 702 981,00 Kč</u></b>
<b><u>Cena za zpracování PD úseku trati km 9,964 - 10,230</u></b>		
<b><u>3 972 150,00 Kč</u></b>	<b><u>834 151,50 Kč</u></b>	<b><u>4 806 301,50 Kč</u></b>
<b><u>Cena za zpracování Projektů</u></b>		
<b><u>80 469 350,00 Kč</u></b>	<b><u>16 898 563,50 Kč</u></b>	<b><u>97 367 913,50 Kč</u></b>
<b><u>Cena za aktualizaci záměru projektu</u></b>		
<b><u>1 306 500,00 Kč</u></b>	<b><u>274 365,00 Kč</u></b>	<b><u>1 580 865,00 Kč</u></b>
<b><u>Cena za výkon autorského dozoru</u></b>		
<b><u>1 787 500,00 Kč</u></b>	<b><u>375 375,00 Kč</u></b>	<b><u>2 162 875,00 Kč</u></b>

▪ Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování Přípravných dokumentací, Projektů a výkon autorského dozoru:

<i>Specifikace položky</i>	<i>Cena položky (bez DPH)</i>	<i>Cena položky (s DPH)</i>
<b><u>1. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>9 211 410,00 Kč</u></b>	<b><u>11 145 806,10 Kč</u></b>
<b><u>2. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>9 211 410,00 Kč</u></b>	<b><u>11 145 806,10 Kč</u></b>
<b><u>3. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>18 422 820,00 Kč</u></b>	<b><u>22 291 612,20 Kč</u></b>
<b><u>4. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>9 211 410,00 Kč</u></b>	<b><u>11 145 806,10 Kč</u></b>
<b><u>5. Dílčí termín</u></b>	<b><u>18 422 820,00 Kč</u></b>	<b><u>22 291 612,20 Kč</u></b>
<b><u>6. Dílčí termín</u></b>	<b><u>9 211 410,00 Kč</u></b>	<b><u>11 145 806,10 Kč</u></b>
<b><u>7. Dílčí termín</u></b>	<b><u>18 422 820,00 Kč</u></b>	<b><u>22 291 612,20 Kč</u></b>
<b><u>8. Výkon autorského dozoru</u></b>	<b><u>1 787 500,00 Kč</u></b>	<b><u>2 162 875,00 Kč</u></b>
<b><u>Celkem:</u></b>	<b><u>93 901 600,00 Kč</u></b>	<b><u>113 620 936,00 Kč</u></b>