



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		
Celkem				6 697 600



- **Cena za zpracování Přípravné dokumentace (dále též „PD“) úseku trati km 9,964 - 10,561 podle členění základních služeb:**

1. Základní služby

Položka	Popis	Počet hodin		Jednotková cena	Cena celkem za položku
		SoD	Dod. č. 2		
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	114		
3	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění	5			
4	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí	115	23		
5	průvodní zpráva	45	5		
6	souhrnná technická zpráva	215	43		
7	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	180	54		
8	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	395	79		
9	požární zpráva	35	2		
10	energetické výpočty	20			
11	dokumentace protikorozních opatření	45	9		
12	návrh dopravních opatření	171	17		
13	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	45			
14	situace Stavby	210	42		
15	dokumentace technologické části Stavby	300	45		
16	dokumentace stavební části	2 530	506		
17	položkové rozpočty technologické části Stavby	75	8		
18	položkové rozpočty stavební části Stavby	75	11		
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	69		
22	geodetická dokumentace	385	116		
Celkem					4 994 600



- **Cena za zpracování Projektu** (úsek km 1,805 - 10,561) podle členění na základní a dodatečné služby:

1. Základní služby

Položka	Popis	Počet hodin		Jednotková cena	Cena celkem za položku
		SoD	Dod. č. 2		
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 šter. 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	4		
7	souhrnná technická zpráva	395	59		
8	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu	550	55		
9	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum	745	37		
10	požární zpráva	80	4		
11	energetické výpočty	85			
12	dokumentace protikorozních opatření	85			
13	návrh dopravních opatření	155	16		
14	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	130			
15	ochrana obyvatelstva	135			
16	situace Stavby	930	93		
17	dokumentace technologické části Stavby	22 053	441		
18	dokumentace stavební části	86 999	2 610		
19	plán organizace výstavby, havarijní a povodňový plán	655	66		
20	položkové rozpočty technologické části Stavby	111	6		
21	položkové rozpočty stavební části Stavby	111	11		
22	souhrnný rozpočet Stavby dle směrnice GR SŽDC č. 20/2004 v platném znění	68	3		
23	soupis prací a technické specifikace technologické části stavby	30	3		
24	soupis prací a technické specifikace stavební části stavby	30	3		
25	dokladová část, IČ	4 502	450		
26	geodetická dokumentace	1 842	184		
Celkem					82 521 400



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		
31	dokumentace (přípravná dokumentace + projekt) PPO	1515		
32	realizační projektová dokumentace PRE	sam. kalkulace		
33	realizační projektová dokumentace PRE - digitální forma	sam. kalkulace		
Celkem				3 180 770

Podrobná kalkulace položky č. 32 a č. 33 je uvedena v samostatné tabulce.



- Podrobná kalkulace pol. 32 a pol. 33

SO	Název	Cena realizační PD	Cena digitální PD
SO 02 - 35 - 01	Praha Smíchov - Praha Radotín, km 2,965 - úprava rozvodu NN 0,4kV PREDi		
SO 02 - 35 - 02	Praha Smíchov - Praha Radotín, km 3,201 - úprava rozvodu VN 22kV PREDi		
SO 02 - 35 - 03	Praha Smíchov - Praha Radotín, km 3,201 - úprava rozvodu NN 0,4kV PREDi		
SO 02 - 35 - 05	Praha Smíchov - Praha Radotín, most v km 4,680 - úprava rozvodu VN 22kV PREDi		
SO 02 - 35 - 06	Praha Smíchov - Praha Radotín, most v km 4,680 - úprava rozvodu NN 0,4kV PREDi		
SO 02 - 35 - 08	Praha Smíchov - Praha Radotín, km 4,833 - úprava rozvodu NN 0,4kV PREDi		
SO 02 - 35 - 09	Trakční měnična Chuchle, úprava rozvodu VN 22kV PREDi - napojení stabilní měničny		
SO 02 - 35 - 10	Trakční měnična Chuchle, úprava rozvodu VN 22kV PREDi - napojení pojízdné měničny		
SO 02 - 35 - 11	Praha Smíchov - Praha Radotín, km 6,307 - úprava rozvodu VN 22kV PREDi		
SO 02 - 35 - 12	Praha Smíchov - Praha Radotín, km 6,307 - úprava rozvodu NN 0,4kV PREDi		
SO 02 - 35 - 14	Praha Smíchov - Praha Radotín, km 8,547 - úprava rozvodu VN 22kV PREDi		
SO 02 - 35 - 23	Sdělovací kabely PRE		
SO 03 - 35 - 02	Praha Radotín, transformovna 22/0,4kV - úprava napojení VN 22kV PREDi		
SO 03 - 35 - 03	Praha Radotín, km 10,034 - úprava rozvodu VN 22kV PREDi		
SO 03 - 35 - 07	Praha Radotín, km 10,130 - úprava rozvodu NN 0,4kV PREDi		
	Přeložka NN u protipovodňové zdi		
CELKEM		651 000,00 Kč	272 320,00 Kč



3. Cena za výkon autorského dozoru

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

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:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
99 181 870,00 Kč	20 828 192,70 Kč	120 010 062,70 Kč
<u>z toho:</u>		
Cena za zpracování PD mimoúrovňového křížení ve Velké Chuchli (km 6,287)		
6 366 100,00 Kč	1 336 881,00 Kč	7 702 981,00 Kč
Cena za zpracování PD úseku trati km 9,964 - 10,561		
4 715 100,00 Kč	990 171,00 Kč	5 705 271,00 Kč
Cena za zpracování Projektu		
85 006 670,00 Kč	17 851 400,70 Kč	102 858 070,70 Kč
Cena za aktualizaci záměru projektu		
1 306 500,00 Kč	274 365,00 Kč	1 580 865,00 Kč
Cena za výkon autorského dozoru		
1 787 500,00 Kč	375 375,00 Kč	2 162 875,00 Kč

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

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	9 211 410,00 Kč	11 145 806,10 Kč
2. Dílčí etapa	9 211 410,00 Kč	11 145 806,10 Kč
3. Dílčí etapa	19 742 887,50 Kč	23 888 893,88 Kč
4. Dílčí etapa	9 871 443,75 Kč	11 944 446,94 Kč
5. Dílčí etapa	19 742 887,50 Kč	23 888 893,88 Kč
6. Dílčí etapa	9 871 443,75 Kč	11 944 446,94 Kč
7. Dílčí etapa	19 742 887,50 Kč	23 888 893,88 Kč
8. Výkon autorského dozoru	1 787 500,00 Kč	2 162 875,00 Kč
Celkem	99 181 870,00 Kč	120 010 062,70 Kč