

# FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 66,092 trati Trutnov hl.n. - Chlumeck nad Cidlinou**  
 Název SO : **Železniční svršek a spodek**  
 Datum zpracování : **17.3.2014**

Součet za Díl

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2014

Číslo stavby :

Číslo SO : **01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl: 01</b>		<b>Zemní práce</b>								
1.	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,00	0,037	1,476				
2.	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,00						
5.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,90						
6.	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,80						
7.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,70						
8.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	594,60						
9.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	65,70						
10.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	4,48						
11.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,82						
12.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	41,40						
13.	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	363,20						
14.	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	9,00						
15.	182201101	Svahování násypů	m2	11,20						
16.	Z-199000001	Vytýčení kabelových sítí a dozor správců zařízení	hod	16,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 01</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>1,476</b>				
<b>Díl: 02</b>		<b>Základy</b>								
17.	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,80	1,630	6,194				
18.	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	10,80	0,000	0,003				
19.	212532111	Výplň odvodňovacích trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	19,00	1,630	30,970				
20.	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,82	1,921	1,575				
21.	X-201	Separační geotextilie min. 250g/m2	m2	76,00	0,000	0,019				
<b>S</b>	<b>Celkem za 02</b>	<b>Základy</b>				<b>38,761</b>				
<b>Díl: 04</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>								
13.	465511312	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár maltou cementovou plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	3,00	0,650	1,950				
<b>S</b>	<b>Celkem za 04</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>79,473</b>				
<b>Díl: 05</b>		<b>Komunikace</b>								

# FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 66,092 trati Trutnov hl.n. - Chlumeck nad Cidlinou**  
 Název SO : **Železniční svršek a spodek**  
 Datum zpracování : **17.3.2014**

Součet za Díl

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2014

Číslo stavby :

Číslo SO : **01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	82,40	2,035	167,672				
23.	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného	m3	12,60	1,875	23,625				
24.	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	95,00						
25.	521322112	Zřízení koleje z kolejových polí z kolejnic S 49 rozdělení d pražce dřevěné	m	39,55						
26.	521321112	Montáž kolejových polí z kolejnic S 49 montážní základna rozdělení d pražce	m	39,55	0,048	1,897				
27.	525040012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích betonových bez rozebrání	m	39,55						
28.	525040021	Rozebrání kolejových polí na pražcích betonových na základně	m	39,55						
29.	543191111	Směrové a výškové vyrovnání koleje automatickou podbíječkou	m	105,59						
30.	548912221	Stykové svařování kolejnic odtavením průběžné tvaru S49	kus	6,00	0,028	0,169				
31.	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	4,00						
32.	564802221	Podkladní vrstva ze šterkodrti novou kolej	m3	53,94	1,854	100,006				
33.	X-101	Kolejnice S49 nová	t	3,92	1,000	3,920				
34.	X-102	Pražec dřevěný impr ol 1A dl. 2,6m/ŽS4, zdvojená podkladnice - nový	kus	10,00	0,107	1,070				
35.	X-103	Pražec betonový SB8, vystrojený, tuhé svěrky ŽS4, podkladnice S4pl, užité - dodávka SŽDC	kus	53,00	0,260	13,780				
36.	X-104	Doprava kolejnic a pořízovací náklady	t	3,88						
37.	X-105	Doprava pražců a pořízovací náklady	kus	63,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 05</b>	<b>Komunikace</b>				<b>312,138</b>				
<b>Díl:</b>	<b>08</b>	<b>Trubní vedení</b>								
38.	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	18,00						
39.	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	18,00	0,000	0,002				
40.	877313123	Montáž tvarovek jednodých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,00	0,000	0,000				
41.	899311111	Osazení poklopu s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,00	0,005	0,005				
42.	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,63						
43.	X-203	Drenážní potrubí PE-HD STRABUSIL VS DN 150	m	18,00	0,002	0,036				
44.	X-204	Šachta STRABU-CONTROL DN 400 vč. redukci	kus	2,00	0,011	0,022				
45.	X-205	Nasazovací trubka STRABU DN 400, 3m	kus	1,00	0,003	0,003				
46.	X-206	Kryt šachty, plastový poklop na zámek	kus		0,005					
47.	X-207	Osazení drenážní šachty z PE-HD DN 400	kus	1,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 08</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>0,068</b>				
<b>Díl:</b>	<b>09</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
48.	X-108	Návěst "Sklonovník" A	kus	12,00	0,003	0,036				

# FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 66,092 trati Trutnov hl.n. - Chlumeck nad Cidlinou**  
 Název SO : **Železniční svršek a spodek**  
 Datum zpracování : **17.3.2014**

Součet za Díl

majitel HIM: **SŽDC**

CÚ 2014

Číslo stavby :

Číslo SO : **01**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	922561125	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 50 mm	m2	200,00	0,095	18,908				
50.	926924314	Betonový hektometrovnik	kus	1,00	0,163	0,163				
51.	Z-928901011	Osazení železniční značky na sloupku jednoduchém do betonu	kus	1,00	0,022	0,022				
52.	Z-966006132	Odstranění železniční značky na sloupku jednoduchém do betonu	kus	1,00						
53.	X-109	Sloupek DN 60 pozinkovaný, délka 1 ks sloupku (vetknutí 0,8m + 2,5 výška značky nad terénem + výška návěstidla * 0,4)	m	1,00	0,005	0,005				
54.	966006122	Odstranění značek pro staničení obetonovaných hektometrovníků nebo mezníků	kus	1,00						
55.	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	20,19						
56.	979091121	Vodorovné přemístění vybouraných hmot ZKD 1000 m	t	424,23						
57.	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	171,76						
58.	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	5 668,08						
59.	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	20,19						
60.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	171,76						
61.	935115112	Příkopy z tvárnic příkopových TZZ 4 pro povrchové odvodnění	m	5,00	0,320	1,601				
62.	938902106	Čištění příkopů nezpevněných š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3	m	32,00						
63.	Z-952901411	Vyčištění vtoku a výtoku propustku	m2	6,00						
64.	922111521	Pražcové podloží konstrukční vrstva z výztuž.geosyntetika, pevnost v tahu v podélném směru 40 kN/m, dodávka+montáž	m2	200,00	0,001	0,163				
65.	X-208	Poplatek za skládku - výkopová zemina	m3	200,00						
66.	X-110	Poplatek za skládku - hlušina a kamenivo - svršek	m3	95,00						
67.	X-111	Poplatek za skládku - dřevěné pražce	kus	50,00						
68.	X-112	Poplatek za skládku - betonové pražce	kus	10,00						
69.	X-113	Poplatek za skládku - PE podložky	kg	21,60						
70.	X-114	Poplatek za skládku - pryžové podložky	kg	10,92						
71.		Odečet položek za skládkovné	kpl	-1,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 09</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>20,898</b>				
<b>Díl: 99</b>	<b>998242012</b>	<b>Přesun hmot HSV</b>								
72.	998242012	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t	452,81						
<b>S</b>	<b>Celkem za 99</b>	<b>Přesun hmot HSV</b>								