


Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Č.	DATUM:	POPIS ZMĚNY:	JMÉNO:	PODPIS:

ZADAVATEL:	SŽDC s.o., Stavební správa Praha, Sokolovská 278, 190 00 Praha 9		<div>PROJEKT servis spol. s r. o.</div> <div>Mezitrat'ová 137 198 21 PRAHA 9 - Hloubětín IČ: 49823141 tel.: 281 090 826</div>	
VYPRACOVAL:	Ing. ALEŠ SRŠEŇ			
ODP. PROJ. STAVBY:	Ing. PAVEL NOVÁK			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU			
AKCE: REKONSTRUKCE PŘEJEZDU V KM 1,212 TRATI ČASTOLOVICE - SOLNICE G. Náklady			Č. ZAKÁZKY:	027-S/P2011
OBSAH: NÁKLADY			STUPEŇ:	PROJEKT (P)
			DATUM:	03/2012
			MĚŘITKO:	-
			FORMÁT:	A4
			ČÁST:	G
			Č. SLOŽKY:	-

FORMULÁŘ 5 b

Neoceněný výkaz výměr PS

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
Název PS : **PZS v km 1,212**
Datum zpracování : **29.5.2012**

majitel HIM:

Číslo stavby

Číslo PS **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
Díl: A		Zemní práce, kabelizace a uzemnění:								
1.		vytýčení zařízení a kabelové trasy ve volném terénu	m	1 984,00						
2.		výkop, zához, fólie, lože a související - 35/80	m	1 266,00						
3.		výkop, zához, fólie, lože a související - 35/80, ve stávající trase	m	542,00						
4.		výkop, zához, fólie, lože a související - 70/50, 3 chráničky 150	m	76,00						
5.		výkop, zához, fólie, lože a související - 50/120, chránička	m	63,00						
6.		chránička na mostě - po zábradlí	m	37,00						
7.		kabel TCEKPFLEY 3p, dodávka, uložení, spojky, montáž	m	1 760,00						
8.		kabel TCEKPFLEY 7p, dodávka, uložení, spojky, montáž	m	342,00						
9.		kabel TCEKPFLEY 12p, dodávka, uložení, spojky, montáž	m	707,00						
10.		kabel TCEKPFLEY 24, dodávka, uložení, spojky, montáž	m	3 832,00						
11.		kabel TCEPKPFLE 5Xn0,8 dodávka, uložení, spojky, montáž	m	69,00						
12.		kabel TCEPKPFLE 10Xn0,8 dodávka, uložení, spojky, montáž	m	1 214,00						
13.		optotrubka HDPE dodávka, uložení, spojky, montáž	m	1 214,00						
14.		kabel CYKY 70x1,5 dodávka, uložení, spojky, montáž	m	220,00						
15.		kabel CYKY 120x1,5 dodávka, uložení, spojky, montáž	m	300,00						
16.		kabel CYKY O 4x6	m	103,00						
17.		uzemnění 10 Ohm	ks	4,00						
		Zařízení v kolejišti:								
18.		technologický domek A27523 se střechou, rozvaděč s přepětovými ochranami	ks	1,00						
19.		venkovní rozvaděč kombinovaný (SMO+T) 3/313.1.12	ks	1,00						
20.		stožár SVN, výstr. V3, komplet, dodávka a montáž vč. výkopů, základů	ks	2,00						
21.		stožár SVV, výstr. V3, komplet, dodávka a montáž vč. výkopů, základů	ks	1,00						
22.		stožár SVVD, 2 výstr. V3, komplet, dodávka a montáž vč. výkopů, základů	ks	1,00						
23.		stojan s pohonem, výstr. V3 -P1V - komplet, dodávka a montáž vč. výkopů, základů	ks	2,00						
24.		závora 6 m, závora 7 m	ks	2,00						

FORMULÁŘ 5 b

Neoceněný výkaz výměr PS

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název PS : **PZS v km 1,212**
 Datum zpracování : **29.5.2012**

majitel HIM:

Číslo stavby

Číslo PS **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
25.		signalizace pro nevidomé	soubor	1,00						
26.		úprava ovládací desky: zrušení (6 ind. a tlačítek), nové (11 ind. a tlačítek) - zrušení (6 ind. a tl.) nově (9 ind., 5 tl., 2 počítadla)	soubor	1,00						
27.		úprava závislostí PZS do staničního RZZ	hod	20,00						
28.		doplnění SZZ (12 ks zásuvek DS 23, 12 ks relé NMŠ)	soubor	1,00						
29.		zkratovací lano ko, dodávka, vrtání otvorů, montáž Vnitřní výstroj reléového domku:	ks	1,00						
30.		stojanová řada, 2 stojany	ks	1,00						
31.		nechladičí skříňka pro baterie + baterie NiCs 2x12V, 151Ah, 4 dobíječe FJ45	kpl.	1,00						
32.		telefonní přístroj MB Reléový stojan č.1 a jeho funkční vybavení:	ks	1,00						
33.		stojan reléový zapojený	ks	1,00						
34.		relé	ks	70,00						
35.		HNB	ks	1,00						
36.		jističe 2p	ks	31,00						
37.		EKP2 33210.I, ZIOZ, TL, TL, I, M	ks	1,00						
38.		časové jednotky CJ v samostatné skřínce	ks	4,00						
39.		záznamové zařízení B2000 vč. svorkovnice Reléový stojan č.2 a jeho funkční vybavení:	ks	2,00						
40.		stojan reléový zapojený	ks	1,00						
41.		relé	ks	7,00						
42.		jističe 2p Počítače náprav - vnitřní a vnější část:	ks	4,00						
43.		počítač náprav Frauscher 2 úseky, 4 snímače - dodávka, montáž	ks	1,00						
44.		snímač počítače náprav - dodávka, montáž Demontáže:	ks	4,00						
45.		demontáž výstražníku vč. základu	ks	4,00						
46.		demontáž technolog. zařízení skříň ŠM	soubor	1,00						
47.		demontáž kolejových skříněk, přípojných lan	ks	4,00						

FORMULÁŘ 5 b

Neoceněný výkaz výměr PS

Název stavby :
Název PS :
Datum zpracování :

Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice
PZS v km 1,212
29.5.2012

majitel HIM:

Číslo stavby
Číslo PS
Datum aktualizace :

01

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
48.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		demontáž kontrolních skříněk	ks	2,00						
S	Celkem za A									

FORMULÁŘ 5 a

majitel HIM: **SŽDC**

Název stavby : **Neoceněný výkaz výměr SO**
 Název SO : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Datum zpracování : **Železniční svršek**
 30.6.2012

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
Díl: 05		Komunikace								
1.	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	108,34	2,035	220,456				
2.	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného	m3	53,12	1,875	99,602				
3.	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	86,93						
4.	521352111	Zřízení koleje z kolejových polí z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové	m	13,70						
5.	521352114	Zřízení koleje z kolejových polí z kolejnic S49 rozdělení u pražce betonové	m	25,00						
6.	521354124	Montáž kolejových polí S49 základna pražce betonové podkladnice žebrová pružná svěrka rozdělení u	m	25,00	0,004	0,111				
7.	525010012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích dřevěných bez rozebrání	m	25,00						
8.	525010021	Rozebrání kolejových polí na pražcích dřevěných na základně	m	25,00						
9.	525040012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích betonových bez rozebrání	m	13,70						
10.	543151111	Dočasná směrová a výšková úprava koleje a kolej rozvětvení	m	38,70						
11.	543191111	Směrové a výškové vyrovnání koleje automatickou podbíječkou	m	575,00						
12.	548911122	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinělé tvaru S49	kus	16,00	0,000	0,002				
13.	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	14,00						
14.	134905100	Kolejnice 49 E1 nová	t	3,66	1,000	3,658				
15.	592118960	Pražec betonový SB8, vystrojený, pružné upevnění Skl24, podkladnice S4pl, nový	kus	42,00	0,287	12,054				
16.	X-101	Doprava kolejnic a pořízovací náklady	t	3,66						
17.	X-102	Doprava pražců a pořízovací náklady	kus	42,00						
S	Celkem za 05	Komunikace				335,882				
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce								
18.	404135630	Návěst sklonovník	kus	5,00	0,003	0,015				
19.	592123000	Sloupek výšky AZZ 19-15 15x15x120	kus	11,00	0,068	0,748				
20.	926924314	Betonový hektometrovník	kus	1,00	0,161	0,161				
21.	922561125	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 50 mm	m2	80,21	0,095	7,583				
22.	922561134	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 200 mm	m2	16,80	0,371	6,229				
23.	922561136	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 300 mm	m2	18,60	0,554	10,304				
24.	922561137	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 400 mm	m2	8,40	0,739	6,205				
25.	922561139	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl. 600 mm	m2	68,63	0,923	63,341				
26.	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	6,72						
27.	997241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	141,76						
28.	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	156,47						
29.	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	469,42						
30.	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	6,72						

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Železniční svršek**
 Datum zpracování : 30.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

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
31.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	156,47						
32.	X-103	Poplatek za skládku - hlušina a kamenivo - svršek	m3	86,93						
33.	X-104	Poplatek za skládku - dřevěné pražce	kus	38,00						
34.	X-105	Poplatek za skládku - PE podložky	kg	7,00						
35.	X-106	Poplatek za skládku - pryžové podložky	kg	12,00						
36.	X-107	Odečet položek za skládkovné	kpl	-1,00						
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce				94,587				
Díl: 99		Přesun hmot HSV								
37.	998242012	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu nad 0,8 % do 1,5%	t	430,47						
S	Celkem za 99	Přesun hmot HSV								

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Železniční spodek**
 Datum zpracování : 30.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
 Číslo SO : **02**
 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
Díl: 01		Zemní práce								
1.	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19,00	0,037	0,701				
2.	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28,50						
3.	122202502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	578,00						
4.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,40						
5.	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,94						
6.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	593,34						
7.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	575,04						
8.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	18,30						
9.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	575,04						
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,701				
Díl: 02		Základy								
10.	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	10,25	1,630	16,704				
11.	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	101,15	0,000	0,031				
12.	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	1,04	1,921	1,988				
13.	693111980	Separační geotextilie min. 250g/m2	m2	101,15	0,000	0,021				
S	Celkem za 02	Základy				18,745				
Díl: 04		Vodorovné konstrukce								
14.	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,11	2,234	0,252				
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0,252				
Díl: 05		Komunikace								
15.	561272216	Podklad stabilizovaný cementem SC I v míchacím centru z materiálu nakupovaného tl 300 mm	m2	125,00	0,044	5,545				
16.	564861111	Podklad ze štěrkostržte ŠD tl 200 mm	m2	125,00	0,371	46,350				
S	Celkem za 05	Komunikace				51,895				
Díl: 08		Trubní vedení								
17.	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	2,10	0,004	0,009				
18.	899623151	Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,05	2,256	0,115				

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Železniční spodek**
 Datum zpracování : 30.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
 Číslo SO : **02**
 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
19.	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	37,00						
20.	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	37,00	0,000	0,004				
21.	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	5,00	0,000	0,000				
22.	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,00	0,005	0,014				
23.	X-201	Drenážní potrubí PE-HD STRABUSIL VS DN 150	m	37,00	0,002	0,074				
24.	X-202	Šachta STRABU-CONTROL DN 400 vč. redukci	kus	3,00	0,011	0,033				
25.	X-203	Nasazovací trubka STRABU DN 400, 3m	kus	1,00	0,003	0,003				
26.	X-204	Kryt šachty, hliníkový poklop na zámek	kus	3,00	0,005	0,015				
27.	X-205	Osazení drenážní šachty z PE-HD DN 400	kus	3,00						
S	Celkem za 08	Trubní vedení				0,267				
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce								
28.	592275260	Žlabovka TBM 113-19 30x65x24,5 A	kus	4,00	0,046	0,184				
29.	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	1,20	0,164	0,197				
30.	X-206	Poplatek za skládku - výkopová zemina	m3	575,04						
31.	X-207	Odečet položek za skládkovné	kpl	-1,00						
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce				0,381				
Díl: 99		Přesun hmot HSV								
32.	998241012	Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových o sklonu nad 0,8 % do 1,5 %	t	72,24						
S	Celkem za 99	Přesun hmot HSV								

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Železniční přejezd a přechod**
 Datum zpracování : 30.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
 Číslo SO : **03**
 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
Díl: 01		Zemní práce								
1.	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva těženého	m2	64,94						
2.	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva těženého	m2	31,12						
3.	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	96,05						
4.	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	156,50						
5.	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	156,50						
6.	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	74,28						
7.	923503114	Rozebrání zídek úrovňových nástupišť TISCHER po jedné straně s obrubníkem	m	8,86						
8.	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	3,00						
9.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,29						
10.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,29						
12.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,65						
13.	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	7,64						
14.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,65						
15.	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	30,00						
S	Celkem za 01	Zemní práce								
Díl: 04		Vodorovné konstrukce								
16.	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,90	2,234	13,181				
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				13,181				
Díl: 05		Komunikace								
17.	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	118,72	0,097	11,516				
18.	577176141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š přes 3 m z modifikovanéh asfaltu	m2	118,72	0,207	24,575				
19.	565176122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 110 mm š přes 3 m	m2	118,72	0,290	34,429				
20.	564972111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 250 mm	m2	118,72	0,620	73,606				
21.	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	42,76	0,184	7,855				
22.	583801230	Kostka žulová 8/10, nový materiál	m2	42,76	0,200	8,552				

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Železniční přejezd a přechod**
 Datum zpracování : 30.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
 Číslo SO : **03**
 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
23.	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 50 mm u podkladu nebo lože po dlažbu z kameniva těženého	m2	213,80	0,020	4,327				
24.	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	72,99	0,084	6,150				
25.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	72,99	0,280	20,438				
26.	592480180	Dlažba zámková hladká přírodní 200 x 100 x 60 mm nový materiál	m2	64,21	0,141	9,053				
27.	592452670	Dlažba zámková reliéfní pro nevidomé barevná 200 x 100 x 60 mm	m2	8,79	0,131	1,151				
28.	592174650	Obrubník silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	44,00	0,082	3,612				
29.	592174100	Obrubník chodníkový 100 x 10 x 25 cm	kus	81,00	0,058	4,698				
S	Celkem za 05	Komunikace				209,963				
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce								
30.	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	34,00						
31.	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	17,00						
32.	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	33,00	0,115	3,806				
33.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,00	0,155	1,709				
34.	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	21,00	0,096	2,018				
35.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,00	0,130	7,770				
36.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,32						
37.	921901111	Rozebrání přejezdu	m	13,83						
38.	928621011	Zálivka asfaltová průřezu 30x50 mm	m	63,72	0,002	0,115				
39.	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	22,03						
40.	997241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	66,09						
41.	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	173,74						
42.	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	1 460,42						
43.	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	22,03						
44.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	173,74						
45.	X-301	DIO - Přechodné dopravní značení při uzavírce komunikace	soubor	1,00						
46.	437841010	Celopryžová přejezdová konstrukce se spínacími táhly a závěrnou zídou	m	12,00	0,852	10,224				
47.	X-302	Zřízení pryžového přejezdu	m	12,00						
48.	X-303	Doprava pryžového přejezdu	t	6,48						
49.	X-304	Montážní nářadí k pryžovému přejezdu	sada	1,00						

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Železniční přejezd a přechod**
 Datum zpracování : 30.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
 Číslo SO : **03**
 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
50.	X-305	Podklad pod závěrnou zídku MC10 - přejezd	m2	9,60	0,095	0,912				
51.	X-306	Základový blok B 35 pod přejezdovou zídku 30x45x150cm - přejezd	kus	16,00	0,050	0,800				
52.	592216430	Štěrbinová trouba; 4x4m	kus	4,00	1,496	5,984				
53.	X-307	Osazení štěrbinové trouby do betonu	m	16,00						
54.	589333330	Směs pro beton tř. C30/37 30mm xř3	m3	0,31	2,429	0,753				
55.	567114111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	28,34	0,250	7,087				
56.	437841090	Celopryžová přechodová konstrukce se spínacími táhly a závěrnou zídou	m	1,80	0,779	1,402				
57.	X-308	Zřízení pryžového přechodu	m	1,80						
58.	X-309	Doprava pryžového přechodu	t	0,97						
59.	X-310	Montážní nářadí k pryžovému přechodu	sada	1,00						
60.	X-311	Podklad pod závěrnou zídku MC10 - přechod	m2	1,44	0,095	0,137				
61.	X-312	Základový blok B 35 pod přejezdovou zídku 30x45x150cm - přechod	kus	4,00	0,050	0,200				
62.	X-313	Zřízení zábradlí z dílců kovových s nátěrem	t	0,78	1,000	0,776				
63.	X-314	Demontáž ochranného zábradlí trubkového	m	4,00						
64.	X-315	Poplatek za skládku - výkopová zemina	m3	83,48						
65.	X-316	Poplatek za skládku - vybouraný asfalt	m3	15,65						
66.	X-317	Poplatek za skládku - vybouraný beton	m3	8,81						
67.	X-318	Odečet položek za skládkovné	kpl	-1,00						
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce				43,694				

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Nástupišť**
 Datum zpracování : 30.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
 Číslo SO : **04**
 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
Díl: 01		Zemní práce								
1.	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva těžného	m2	126,95						
2.	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	39,91						
3.	923503114	Rozebrání zídek úrovňových nástupišť TISCHER po jedné straně s obrubníkem	m	65,75						
4.	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	294,22						
5.	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	177,60						
S	Celkem za 01	Zemní práce								
Díl: 03		Svislé a kompletní konstrukce								
6.	X-401	Demontáž ochranného zábradlí trubkového	m	40,76						
7.	X-402	Zřízení zábradlí z dílců kovových s nátěrem	t	2,66	1,000	2,658				
8.	X-403	Branka uzamykatelná	t	0,05	1,000	0,046				
9.	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	294,87	0,001	0,279				
10.	345351102	Odstranění bednění zídek atikových, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	294,87						
11.	X-404	Zřízení monolitické zídky nástupiště z železobetonu C25/30 vč. výztuže svař. sítí a bednění	m3	93,06	2,500	232,650				
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce				235,632				
Díl: 04		Vodorovné konstrukce								
12.	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	21,78	2,234	48,657				
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				48,657				
Díl: 05		Komunikace								
13.	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	207,91	0,084	17,516				
14.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	207,91	0,280	58,215				
15.	592480180	Dlažba zámková hladká přírodní 200 x 100 x 60 mm nový materiál	m2	183,41	0,141	25,861				
16.	592452670	Dlažba zámková reliéfní pro nevidomé barevná 200 x 100 x 60 mm	m2	24,50	0,131	3,210				
17.	592174100	Obrubník chodníkový 100 x 10 x 25 cm	kus	14,00	0,058	0,812				
S	Celkem za 05	Komunikace				105,614				
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce								

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Nástupiště**
 Datum zpracování : 30.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
 Číslo SO : **04**
 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
18.	153112131	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 4m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	87,50	0,005	0,438				
19.	134422200	Štetovnice ZTV IIIIn	t	13,56	1,000	13,563				
20.	923924321	Mimoúrovňové nástupiště L bez konzolových desek vnější	m	60,00	1,821	109,288				
21.	X-405	Nástupiště ukončení nástupišť mimoúrovňového 0,5 a 0,55m do úrovně stezky - 4 schody z betonu	kus	1,00						
22.	X-406	Nástupiště bezpečnostní pásy varovný pás š. 0,40m z dlaždic s reliéfním povrchem	m	60,00						
23.	X-407	Nástupiště bezpečnostní pásy kontrastní optické značení š. 0,15m, odstín žlutá	m	60,00						
24.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,00	0,130	1,813				
25.	X-408	Tabule NÁZEV STANICE	kus	1,00						
26.	X-409	Piktogram ZÁKAZ VSTUPU	kus	1,00	0,010	0,010				
27.	X-410	Příslušenství k DZ: sloupek, patka, objímka, víčko	kpl	2,00	0,030	0,060				
28.	X-411	Osazení dopravních značek do šterkodrti	kus	1,00						
29.	X-412	Osazení dopravních značek k zábradlí	kus	1,00						
30.	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	33,84						
31.	997241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	101,52						
32.	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	17,96						
33.	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	53,88						
34.	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	33,84						
35.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	17,96						
36.	X-413	Poplatek za skládku - výkopová zemina	m3	9,98						
37.	X-414	Poplatek za skládku - vybouraný beton	m3	13,54						
38.	X-415	Odečet položek za skládkovné	kpl	-1,00						
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce				125,172				

FORMULÁŘ 5 a

Neoceněný výkaz výměr SO

Název stavby : **Rekonstrukce přejezdu v km 1,212 trati Častolovice - Solnice**
 Název SO : **Přípojka NN a úprava osvětlení**
 Datum zpracování : 28.6.2012

majitel HIM: **SŽDC**

Číslo stavby :
 Číslo SO : **05**
 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
Díl:	M08	Elektromontáže								
1.		vytýčení zařízení a kabelové trasy ve volném terénu	m	120						
2.		výkop, zához, fólie, lože a související - 35/80	m	120						
3.		kabel CYKY 4x10 dodávka, uložení, montáž	m	30						
4.		kabel CYKY 5x6 dodávka, uložení, montáž	m	10						
5.		kabel CYKY 3x4 dodávka, uložení, montáž	m	140						
6.		stožár sklopný RADEK 5,5m	ks	5,00						
7.		základ sklopného stožáru	ks	5,00						
8.		svítidlo SITECO SR50 (5NA551E1MR11)	ks	5,00						
9.		zemnicí pásek FeZn 30x4	m,	110						
10.		zemnicí drát FeZn pr. 10	m	15						
11.		elektroměrový rozvaděč - dodávka, montáž (včetně přepět. ochran ad.)	ks	1,00						
12.		montáž rozvaděče	ks	1,00						
S	Celkem za M08	Elektromontáže								