



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury





Úprava v rámci soutěže - 4.1.2018

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
--	--

Generální projektant: 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. JAN BONEV Garant profese: ING. JAN BONEV
---	--	---

Středisko: ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ			
Vedoucí střediska: ING. JIŘÍ SYROVÝ	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. JOSEF POŽIVIL	Vypracoval: ING. JOSEF POŽIVIL	Kontroloval: ING. JAN BONEV

Název akce: ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI NYMBURK – MLADÁ BOLESLAV, 2. STAVBA	Číslo smlouvy: 15 507 201	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část: PŘEJEZDY SO 09-13-01 Železniční přejezd, ev. km 6,461	Datum: 08/2016	
	Číslo části: E.1.3.1	
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Měřítko: -	Počet formátů: -
	Číslo přílohy: 8	

Výkaz výměr a materiálů

SO 09-13-01 Železniční přejezd, ev. km 6,461

Příloha č. 1	Rekapitulace
Příloha č. 2	Výkaz kubatur
Příloha č. 3	Demolice
Příloha č. 4	Nakládání s odpady

Rekapitulace - LAST EDIT 8.8.2016

SO 09-13-01 Železniční přejezd, ev. km 6,461

příloha č.1

Rekapitulace				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
Demolice				
1	Rozebrání celopryžového přejezdu (závěrné zídky - odpad, zbytek užité)	3	m	9,00
2	Odstranění živичného krytu tl. do 10 cm	3	m ²	56,60
Zemní práce				
3	Výkop zeminy - I. třída	2	m ³	22,68
19	Úprava zemní pláně pozemní komunikace zhutněním - Id=0,9, 100%PS, min. Edef=45 MPa (změřeno půdorysně)	-	m ²	47,00
Vozovka				
4	Štěrkodrt' ŠD _B fr. 0/32 tl. min. 150 mm (min. Edef=70 MPa)	2	m ³	9,73
5	Štěrkodrt' ŠD _A fr. 0/32 tl. min. 150 mm (min. Edef=100 MPa)	2	m ³	12,74
6	Postřik infiltrační asfaltový T50KM min. 0,8 kg/m ²	2	m ²	55,20
7	Asfaltový beton hrubozrný ACL 16+ tl. min. 70 mm	2	m ³	3,85
8	Postřik spoj. emulzní z modif. Asfaltu T50KM min. 0,2 kg/m ²	2	m ²	55,65
9	Asfaltový beton střednězrný ACO 11 tl. min. 40 mm	2	m ³	2,18
101	Přísyp obrubníku - násyp propustným nenamrzavým materiálem, hutněno na Edef=10 Mpa	-	m ³	1,36
102	Přísyp obrubníku - Štěrkodrt' ŠDB fr. 0/32 tl. min. 100 mm (min. Edef=10 MPa)	-	m ³	1,07
Přejezdová konstrukce				
10	Pryžová přejezdová konstrukce vč. ochranných klínů, ale bez zídky (Ž 11.11) pro svršek 49E1 na betonových pražcích B91S/2 - užitý materiál	-	m ²	28,30
11	Závěrná zídka - nový materiál	-	m	18,00
12	Betonové lože pod zídku tl. 15cm - beton C20/25-XF2	-	m ³	1,80
odpady (dle DZ SŽDC 2010)				
13	17 05 04 - Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	4	t	40,82
14	17 03 02 - Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	4	t	14,15
15	17 01 01 - Železobeton z demolice objektů	4	t	0,00
16	17 01 01 - Beton z demolice objektů	4	t	7,74
17	17 02 01 - Dřevo po stavebním použití, z demolice	4	t	0,00
18	17 04 05 - Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolejnice	4	t	0,00

Výkaz kubatur

SO 09-13-01 Železniční přejezd, ev. km 6,461

příloha č.2

Výkopy	plocha v příčném řezu [m ²]	délka [m]	objem [m ³]
V zemině I. třídy	2,346	9,667	22,6788

Násypy	plocha v příčném řezu [m, m ²]	délka [m]	objem [m ² , m ³]
Štěrkodrt' ŠD _B fr. 0/32 tl. min. 150 mm	1,006	9,667	9,725
Štěrkodrt' ŠD _A fr. 0/32 tl. min. 150 mm	1,318	9,667	12,7411
Postřík infiltrační asfaltový T50KM min. 0,8 kg/m ²	5,71	9,667	55,1986
Asfaltový beton hrubozrnný ACL 16+ tl. min. 70 mm	0,39	9,867	3,84813
Postřík spoj. emulzní z modif. Asfaltu T50KM min. 0,2 kg/m ²	5,64	9,867	55,6499
Asfaltový beton střednězrnný ACO 11 tl. min. 40 mm	0,221	9,867	2,18061

Odpady:

Čistá výkopová zemina

22,678782 m³
40,8218076 t

Demolice

SO 09-13-01 Železniční přejezd, ev. km 6,461

příloha č. 3

Demontáž přejezdové konstrukce		
Rozebrání celopryžového přejezdu	9,00	m
Pryžové panely		
<i>vnitřní, užité</i>	15,00	ks
<i>vnější, užité (celkem 14 x 1,2m + 2x0,6m)</i>	16,00	ks
<i>vnitřní, odpad</i>	0,00	ks
<i>vnější, odpad</i>	0,00	ks
Závěrné zídky + úložný blok (hmotnost 430 kg/m)		
<i>užité</i>	0,00	m
<i>odpad (ks)</i>	18,00	m
<i>odpad (t)</i>	7,74	t

Demolice zpevněných ploch		
Odstranění živičného krytu tl. do 10 cm	56,6	m ²
<i>odpad (t)</i>	14,15	t

Odpady		
Beton z demolic objektů	7,74	t
Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	14,15	t

Nakládání s odpady

SO 09-13-01 Železniční přejezd, ev. km 6,461

příloha č.6

17 05 04 - Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	Skládka Benátský vrch (skládka skupiny S - nebezpečný odpad v k.kú Staré Benátky)	2	t	40,82
17 03 02 - Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Recyklační středisko stavebních odpadů Šumbor v k.ú. Netřebice u Nymburka	-	t	14,15
17 01 01 - Železobeton z demolic objektů	Recyklační středisko stavebních odpadů Šumbor v k.ú. Netřebice u Nymburka	-	t	0,00
17 01 01 - Beton z demolic objektů	Recyklační středisko stavebních odpadů Šumbor v k.ú. Netřebice u Nymburka	3	t	7,74
17 02 01 - Dřevo po stavebním použití, z demolic	Skládka Benátský vrch (skládka skupiny S - nebezpečný odpad v k.kú Staré Benátky)	-	t	0,00
17 04 05 - Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolejnice	Sběrna a výkupna Straky	3	t	0,00