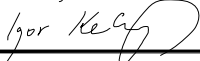


			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	11 KOLEJE	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Igor Kekely	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Igor Kekely	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein	
KRAJ: Pardubický	POVĚŘENÝ OÚ: Česká Třebová		STUPEŇ: Projekt stavby	
"Rekonstrukce 4.svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová" SO 01-16-01 žst.Česká Třebová, železniční spodek SO 01-17-01 žst.Česká Třebová, železniční svršek			ZAK. ČÍSLO 14034-01-0914	ARCH. ČÍSLO 2014110778
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 9xA4
			DATUM: 09/2014	
			ČÁST DOKUM. E.1.1	PŘÍLOHA 11.
Výkaz výměr (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				

29.9.2014

OBJEKTY		JEDNOTKA	SO 01-17-01
POLOŽKA			
S49 (49 E1) R260 + B 03, upevnění W 14, rozd. "u"	základní 25m	m	607,415
	dlouhé 75m	m	6225,000
S49 (49 E1) R260 + dřevo nové, upevnění KS, rozd. "u" do BK		m	777,420
LIS S49 + provizor.propojení	dl.3,5	ks	111
LIS S49 přímý v nové výhybce + provizor.propojení		ks párů	8
LIS S49 ohnutý v nové výhybce + provizor.propojení		ks párů	15

Pražce B 03 (jako BK)	ks	11387
Pražce výhybkové krátké	ks	157
Pražce dřevěné výhybkové společné za výhybkou	m3	46,9
Zřízení štěrkového lože	m3	8887,39
Svary S49	ks	856

29.9.2014

OBJEKTY		SO 01-17-01
POLOŽKA	JEDNOTKA	
Svary S49 ve výhybce	ks	192
Směrová a výšková úprava-navíc mimo nový svršek (dřevo)	m	149
Řezání kolejnic pilou	ks	272
Řezání kolejnic plamenem	ks	938
Vrtání kolejnic	ks	650
Drážní stezka-banket tl.10cm	m2	13300,92
Propojky LCI 9/70	ks	56
Propojky LCI 20/70	ks	63
Propojky proudové stykové LBI 20/120	ks	196
Vyjmutí a demontáž koleje bet.	m	6433,200
Vyjmutí a demontáž koleje dř.	m	1131,600
Vyjmutí a demontáž kolejového rozvětvení	bm	500
Hektometrovníky železobetonové	ks	13
Zajišťovací značky - provizorní (hřebová)	ks	64
Zajišťovací značky - definitivní (konzolová)	ks	64
Odstranění krytů z panelů	m3	30,625
Odstranění štěrkového lože	m3	8750,55
OBJEKTY		SO 01-17-01
POLOŽKA	JEDNOTKA	
Přez podložky - odpad	t	4
PE podložky - odpad	t	2
Pražce betonové - odpad	t	2916
Pražce dřevěné - odpad	t	160
Pražce dřevěné výhybky- odpad	t	59
Šrot - kolejnice, drobné kolejivo	t	1162
Šrot - ocelová část výhybek	t	121,5
Odvoz a uložení kontamin.štěrk.lože čistého, drobná frakce (rekultivace)- na terén	t (250kč/t)	17410,534
Odvoz a uložení štěrk.lože spod výhybek (biodegradace) - skládka do 7km	t (650kč/t)	396,825
Nová výhybka	ks	13

Stávající číslování	Definitivní číslování	Staničení	Druh konstrukce	Svršek	Úhel	Poloměr	Transformace	Typ	Žlabový pražec	Směr odbočení	Poloha stav. zařízení	Druh závěru	Typ pražců	Druh upevnění	Typ srdcovky	Doplňující informace- zpevněné zajičky	Elektrický ohřev výměn	Poznámka
240	240	2,724 0	S	S49	1:5,7	230				I	ČZs	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen	
241	241	2,748 7	S	S49	1:5,7	230				p	ČZs	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen.	
242	242	2,748 9	S	S49	1:5,7	230				I	ČZs	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen.	
243																		Nová 1.gen. prodloužená o 1200mm
	243	2,775 2	Obl-o	S49	1:7,5	190	400/362,662			L	I	ČZs	d	K	ZP		EOV	
244	244	2,774 9	J	S49	1:9	190				L	p	ČZs	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen.
245	245	2,774 2	J	S49	1:9	190				P	I	ČZs	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen.
246																		Nová 1.gen. prodloužená o 1200mm
	246	2,773 5	Obl-o	S49	1:7,5	190	400/362,662			L	p	ČZs	d	K	ZP		EOV	
270	270	3,712 4	J	S49	1:7,5	190				L	I	ČZ	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen. prodloužená o 1200mm
274	274	3,753 8	J	S49	1:9	190				L	p	ČZ	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen.
275																		Nová 1.gen. prodloužená o 1200mm
	275	3,754 0	J	S49	1:7,5	190				L	I	ČZ	d	K	ZP		EOV	
280	280	3,795 3	J	S49	1:9	190				L	p	ČZ	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen.
281																		Nová 1.gen. prodloužená o 1200mm
	281	3,795 6	J	S49	1:7,5	190				L	I	ČZ	d	K	ZP		EOV	
284	284	3,836 8	J	S49	1:9	190				L	p	ČZ	d	K	ZP		EOV	Nová 1.gen., Prodloužené opornice o 700mm s ohledem na stávající stav

Výpočet výměr pro štěrkodrtě

Princip TPP:

- snesení kolejového roštu a odtěžení štěrkového lože - součást SO žel.svršku
- výkop pro štěrkodrtě - součást SO žel. spodku
- zřízení souvrství podkladní vrstvy- součást SO žel.spodku

Plocha z příčného řezu

Hlavní koleje			
plocha na 1mb	délka	objem	množství štěrkodrtě
m2	m	m3	m3
9,245	19,500	180,2775	180,278

15.8.2014

Trativody, Šachty, Chráničky

SO 01-16-01

Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do DN 150	m		
Částečně drenážní potrubí z HDPE DN 150	m	240,479	trativody
Trubka kanalizační hladká hrdlovaná DN 200	m	51	příčné svody, napojení na stávající odvodněn
Lože trativodu z kameniva drobného těžného (tl.0,5m)	m3	7,5	Pod trativody, pro příčné svody
Obetonování trub v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	6,2	obetonování příčných svodů, počítám pro příčné
Obetonování trub v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 (podklad tl.0,10m)	m3	3,0	svody u šachet č. 3,8,4 a č. 11,13,14,16,18
Hloubení rýh pod koleji šířky do 600 mm v hornině	m3	34,5	Podklad pod příčnými svody
Hloubení šachet pro jakýkoliv objem v hornině	m3	56,8	Hloubení rýh svodů
Dod. a montáž šachty STRABU-CONTROL DN 400	kus	16	hloubení trativodních šache
Dod. a montáž šachty DN 800,bei	kus	2	
Zásyp sypaninou šachet a rýh	m3	190,3	Zásyp šachet, příčných svodů
Vrtání otvorů do prefabrikátů prům.0,170m	kus	1	vrtání do šachty stávající kanalizace
Vrtání otvorů do prefabrikátů prům.0,220m	kus	1	vrtání do šachty stávajícího odvodněn
Odbourání žel.-betonových konstrukcí pod terénem	m3	104,0	
Odbourání žel.-betonových konstrukcí nad terénem	m3	65,0	

Hloubení šachet

Plastová DN400	Betonová DN800	Výška m	Skutečná výška výkopu m	Plocha výkopu m2	Objem výkopu m3	Plocha dna šachty m2	Objem šachet m3	Objem zásypu m3	Kóta poklopu m	Kóta výkopu m
5		1,400	0,82	2,250	1,845	0,125	0,102	1,742	395,86	394,46
6		1,642	1,06	2,250	2,390	0,125	0,133	2,257	395,77	394,13
7		1,400	0,82	2,250	1,845	0,125	0,102	1,742	395,67	394,27
1		1,400	0,82	2,250	1,845	0,125	0,102	1,742	395,97	394,57
2		1,472	0,89	2,250	2,008	0,125	0,112	1,896	395,91	394,44
3		1,787	1,21	2,250	2,716	0,125	0,151	2,565	395,78	393,99
	4	2,220	1,64	6,250	10,250	0,503	0,825	9,425	395,67	393,45
19		1,572	0,99	2,250	2,232	0,125	0,124	2,108	395,60	394,03
8		1,718	1,14	2,250	2,560	0,125	0,142	2,418	395,78	394,06
9		1,400	0,82	2,250	1,845	0,125	0,102	1,742	395,65	394,25
10		1,400	0,82	2,250	1,845	0,125	0,102	1,742	395,49	394,09
11		1,472	0,89	2,250	2,007	0,125	0,111	1,895	395,47	394,00
12		1,400	0,82	2,250	1,845	0,125	0,102	1,742	395,49	394,09
13		1,572	0,99	2,250	2,232	0,125	0,124	2,108	395,47	393,90
15		1,400	0,82	2,250	1,845	0,125	0,102	1,742	395,49	394,09
16		1,572	0,99	2,250	2,232	0,125	0,124	2,108	395,47	393,89
17		1,400	0,82	2,250	1,845	0,125	0,102	1,742	395,49	394,09
18		1,472	0,89	2,250	2,007	0,125	0,111	1,895	395,47	393,99
	14	2,020	1,44	6,250	9,000	0,503	0,724	8,276	395,47	393,45
20		1,650	1,07	2,250	2,407	0,125	0,134	2,274	395,46	393,81
					56,800		3,635	53,165		
Plastová DN400	Betonová DN800	Výška m	Skutečná výška výkopu m	Plocha výkopu m2	Objem výkopu m3	Plocha dna šachty m2	Objem šachet m3	Objem zásypu m3	Kóta poklopu m	Kóta výkopu m

Výkop rýh pod příčnými svody

[illegible]

	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m3</i>	<i>m2</i>	<i>m3</i>	<i>m3</i>	m	m
--	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---