



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

SO 91-31-51

E.1.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK $\pm 0,000 = xxx,xx$ m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Úprava zabezpečovacího zařízení (příprava na ETCS). Doplnění provizorní lávky přes ŽST Praha-Radotín	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV KRSEK

Garant profese:

ING. JAN JANOUŠEK

Středisko:

250 HRADEC KRÁLOVÉ

Vedoucí střediska:

ING. PAVEL HORÁČEK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JAN JANOUŠEK

Vypracoval:

ING. JAN JANOUŠEK

Kontroloval:

ING. PAVEL UTINEK

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRATI
PRAHA SMÍCHOV (MIMO) - ČERNOŠICE (MIMO)**

Číslo smlouvy:

16-059.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

Železniční svršek a spodek
SO 91-31-51 Praha Smíchov - Černošice, výstroj trati

Datum:

06/2017

Číslo části:

E.1.1

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

Číslo přílohy:

3

Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu :

SO 91-31-51 Praha Smíchov – Černošice, výstroj a značení trati

Příloha č.1 Rekapitulace

Příloha č.2 Nová výstroj trati

Příloha č. 3 Přehled počtu zajišťovacích značek

SO 91-31-51 Praha Smíchov – Černošice, výstroj a značení trati

příloha č.1

<i>Rekapitulace</i>				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
Demontáže				
	Demontáž kilometrovníků		ks	12
	Demontáž hektometrovníků		ks	110
	Demontáž návěsti "Vlak se blíží k zastávce" (0,8232 m ²)		ks	2
	Demontáž rychlostníků - sloupek a základ		ks	3
	Demontáž rychlostníků - tabule obdélníková		ks	3
	Demontáž sklonovníků - tabule, sloupek a základ		ks	4
	Demontáž návěsti "Konec nástupiště" - tabule, sloupek a základ		ks	4
	Demontáž zajišťovacích značek		ks	500
Vystrojení trati				
	ŽB hektometr ABZ 1 - 100	2	ks	60
	Staničník - tabule "široká" (0,2928 m2) - bílá	2	ks	174
	Staničník - tabule "široká" (0,2928 m2) - žlutá	2	ks	6
	Osazení a montáž značek vč. upevňovacího materiálu na sloupky a stožáry	2	ks	190
	Sloupky DN 60 z Al slitiny, dl. 3,7 m	2	ks	47
	Sloupky DN 127 z Al slitiny, dl. 3,8 m	2	ks	12
	Ochrana povrchu sloupků otryskáním a ochranným nátěrem	2	m ²	601,1
	Sklonovník - tabule	2	ks	14
	Návěst "Vlak se blíží k zastávce" - tabule (0,8232 m ²)	2	ks	6
	Návěst "Konec nástupiště" - tabule	2	ks	6
	Předvěstník N - trojúhelníkový štít	2	ks	4
	Předvěstník NS - tabule	2	ks	0
	Rychlostník N - tabule	2	ks	16
	Rychlostník NS - tabule	2	ks	0
	Návěst zkrácená vzdálenost (deska)	2	ks	1
	Návěst posun zakázán (deska)	2	ks	3
	Indikátorová tabulka	2	ks	7
	Hraničník	2	ks	2
Zajišťovací značky				
	Konzolová značka (K) umístěná TS a zdech	3	ks	470
	Hřebenová značka (H) umístěná na nástupištích a základech TS	3	ks	65
Ostatní				
	Projektová dokumentace - zajištění prostorové polohy koleje		ks	1

PŘÍLOHA Č. 2

SO 91-31-51 Praha Smíchov – Černošice, výstroj a značení trati
Nová výstroj trati

	od	do	délka	kilometrovník - kamenný	hektometrovník - plechový	hektometrovník - plechový žlutý	skloník	předvěstník N	předvěstník NS, konec NS	rychlostník N	rychlostník NS	vlak se blíží k zastávce	konec nástupiště	Zkrácená vzdálenost	Posun zakázán	Indikátorová tabulka	Hraničník	Ocelový sloupek se základem	Osazení a montáž značek vč. upevňovacího materiálu na sloupky a stožáry
	km	km	m																
Praha Smíchov - Praha Velká Chuchle																			
kolej č.1	1,600	6,200	4600	24	39	1	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	8	45
kolej č.2	1,600	6,200	4600	0	39	1	1	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	8	45
Odbočka Tunel - Praha - Velká Chuchle																			
kolej č.1	10,616	11,831	1215	6	9	1	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	10
kolej č.2	10,616	11,830	1214	6	9	1	5	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	9	10
Praha Velká Chuchle - Praha Radotín																			
kolej č.1	6,200	8,600	2400	11	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0
kolej č.2	6,200	8,600	2400	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	4	0
kolej č.3	6,200	8,600	2400	0	25	1	1	1	0	1	0	1	2	0	0	2	0	8	26
kolej č.4	6,200	8,600	2400	0	25	1	1	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0	8	26
ŽST Praha Radotín																			
kolej č.1	8,600	10,600	2000	13	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	14
kolej č.2	8,600	10,600	2000	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	14
kolej č.3	8,600	10,255	1655	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
kolej č.4	8,600	10,100	1500	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0
celkem				60	174	6	14	4	0	16	0	6	6	1	3	7	2	59	190

PŘÍLOHA Č. 3

SO 91-31-51 Praha Smíchov – Černošice, výstroj a značení trati Přehled počtu zajišťovacích značek Rekapitulace

Legenda: TS - stožár trakčního vedení, PHS - protihluk. stěna, K - konzol. značka, H - hřebová zn.

úsek	Konzolové značky (K) a hřebové (H) jsou umístěny na:			
	základech TS		zdech	nástupišťích
	K	H (vrtule)	K	H
Praha Smíchov - Praha Velká Chuchle	170	15	10	
Odbočka Tunel - Praha Velká Chuchle	40	4	6	
Praha Velká Chuchle - Praha Radotín	114	10	10	6
ŽST Praha Radotín	120	10		20
Celkem	444	39	26	26
Celkem H	ks			65
Celkem K	ks			470

Hřebové zaj. zn. v základech TS jsou osazovány dle technických zpráv SO trakce