



Vypracování projektu stavby
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



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

Garant profese:

ING. EVA SYROVÁ

Hlavní inženýr projektu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Vedoucí týmu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Zpracovatel SO:



METROPROJEKT Praha a.s.

Metroprojekt Praha a.s.
I.P.Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2
telefon: +420 296 154 105
fax: +420 296 325 153
e-mail: metroprojekt@metroprojekt.cz

Vedoucí střediska:

S60 - dopravní

ING. ZBYNĚK PĚNKA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. VLADIMÍR PÁTEK

Vypracoval:

ING. JAN VODIČKA

Kontroloval:

ING. ROBERT KUČERA

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.
II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.**

Číslo smlouvy:

14 459 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 5-10-01.01 ŽST Praha Vršovice, železniční svršek - DKV Praha
SO 5-11-01.01 ŽST Praha Vršovice, železniční spodek - DKV Praha

Datum:

15.8.2015

Číslo části:

E.1.1.4

Název přílohy:

Soupis prací - SO 5-10-01.01 žel.svršek

Měřítko:

Počet formátů:

xA4

Číslo přílohy:

10.1

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trat'ového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.**

Číslo stavby: **5113720004**

Název PS,SO : **ŽST Praha Vršovice, železniční svršek - DKV Praha**

Číslo PS,SO: **SO 5-10-01.1**

Task: 16.3.2016

JKSO: **824 30**

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 1

Změní práce

1	113468	ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek provizorní komunikace 255 m2 x 0,20 m</i>	M3	51,000
2	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M3	27,000
3	123739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>celkem 35 km</i>	M3	945,000
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642 - Hutněná dosypávka šterkodrt: 1,5 m3 Vyrovnávací vrstva šterkodrti pod bet. panely: 22 m3</i>	M3	23,500
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	2,500
6	11010	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ <i>uvažované rozptýlení 0,5kg/m2 2: sběr a shromáždění odpadu na hromadu</i>	M2	1 000,000
7	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>zpětný převod na m3 hmotnosti 0,7 t/m3 2: naložení a odvoz</i>	M3	1,500

Díl: 5

Komunikace

8	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Nové šterkové lože 32/63mm: - potřeba nového materiálu</i>	M3	931,000
9	528252	KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev., betonové pražce o hmotnosti > 300kg/ks (např. B91)-nové, rozdělení pražců „d“ (bezstyková kolej)</i>	M	86,000
10	528252R	KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", STYKOVANÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev., betonové pražce o hmotnosti > 300kg/ks (např. B91)-nové, rozdělení pražců „d“ (stykovaná kolej)</i>	M	142,000
11	528311R	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", STYKOVANÁ, PR. DŘ., UP. TUHÉ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, tuhé podkladnicové upevnění, dřevěné pražce-nové, rozdělení pražců „u“ (stykovaná kolej)</i>	M	15,000
12	528372R	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘEVĚNÝ VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. TUHÉ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Rošt S49 na krátkých dřevěných výhybkových pražcích 54 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 15 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 17 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 22 ks</i>	M	32,400
13	528392R	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘEVĚNÝ VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. TUHÉ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Rošt S49 na dlouhých dřevěných výhybkových pražcích 10 m dlohé výhybkové pražce 8 ks</i>	M	10,000
14	533341	J S 49 1:7,5-190, PR. DŘ., UP. TUHÉ <i>JS49-1:7,5-190-ČZ-d-K-ZPN 2 ks Obl.-oS49-1:7,5-190(1500/217,679)-ČZ-d-K-ZPN 2 ks</i>	KUS	4,000
15	539404	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLÍČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:7,5-190 <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	SADA	4,000
16	539540R201c	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek výhybky mají čelistový pražcový závěr 79ks (ČZP), čelistový závěr 3ks (ČZ), ve výh. č.35 zůstává hákový závěr (HZ)</i>	KUS	4,000
17	539710	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	KUS	2,000
18	542121	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M <i>3. podbití</i>	M	228,000
19	542111	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M <i>3. podbití</i>	M	175,000
20	545122R201s	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Počet svarů v nové koleji: tvaru S49 (při použití kolejn. pasů 25m) 12 ks Počet svarů v nových výhybkách: - 14 svarů kolejnic x1 výhybka jednoduchá 14ks</i>	KUS	26,000
21	549510	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek rozřezání koleji: 30 ks rozřezání výhybek: 32 ks</i>	KUS	62,000

22	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	6,000
23	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	6,000
24	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	6,000
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	6,000
Díl: 7				
26	75C871R	PSV Kolejová propojka - dodávka <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Kabelové ocelové propojky LKI 3x20-190 pro propojení kolejnicových pasů kompl.</i>	kus	40,000
27	75C877R	Kolejová propojka - montáž <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Kabelové ocelové propojky LKI 3x20-190 pro propojení kolejnicových pasů kompl.</i>	kus	40,000
Díl: 9				
28	921930	Ostatní konstrukce a práce ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Svěrky s antikorozní úpravou pod služební přechod: 40 ks</i>	M	3,700
29	925120	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm</i>	M2	735,000
30	923131	NÁMEZNIK <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	KUS	4,000
31	921332	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ZE ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd betonový ze zádlážbových panelů kompl.: 1,23*3,5</i>	M2	4,305
32	921610	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD JINÉHO TYPU <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Vnější betonové zádlážbové panely dl. 1,23m 4 ks = 3 m2 Přejezd dřevěný - dřevěná výdřeva ve výhybce č.104 + 202A 7 m2</i>	M2	10,000
33	921301R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD Z UŽITÝCH PANELŮ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Pokládka snesených betonových panelů (přístupová cesta do DEPA)</i>	M2	220,000
34	965321	Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642 Snesení přejezdové konstrukce - výdřeva: 5 m2 Snesení přejezdové konstrukce - beton: 180 m2</i>	m2	185,000
35	965322	Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz v průměru 20 km</i>	t.km	2 220,000
36	965010	Odstranění kolejového lože a drážních stezek <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	m3	414,000
37	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku <i>kontaminovaný štěrk z výhybek (nebezpečný odpad), odvoz 48 km</i>	m3.km	3 840,000
38	965090	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - doprava výsivek <i>odpad po recyklaci - odvoz na skládku</i>	m3.km	2 660,000
39	965023	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na recyklaci <i>odvoz na recyklační základnu do 10 km: 334 m3</i>	m3.km	3 340,000
40	965113	Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	m	20,000
41	965116	Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	2 984,704
42	965123	Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek demontáž stávajících kolejí: 274 m</i>	M	274,000
44	965223	Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	m	207,000
46	965441	Odstranění zarážedla kolejnicového <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	kus	1,000
47	965442	Odstranění zarážedla kolejnicového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz do 10 km</i>	t.km	10,000
48	965831	Demontáž námezíku <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	kus	6,000
49	965832	Demontáž námezíku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz do 10 km</i>	t.km	12,000
50	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642 - Odstranění dopravního značení kompl. včetně betonového základu</i>	KUS	2,000
51	914241	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Tabule s nápisem na vlastní stojce kompl. včetně betonového základu</i>	KUS	1,000
52	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>stojka kompl. včetně betonového základu</i>	KUS	1,000
Díl: 015				
		Poplatky za likvidaci odpadů		

53	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Odpad - beton hektometrovníky, žb sloupky zajišťovací značky: 0,34 t Přejezd km 0,642: přejezdové panely 90 t</i>	T	90,340
54	015210	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek demontáž kolejí: 8,2 t</i>	T	8,200
55	015520	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek demontáž kolejí: (449)*0,072 demontáž výhybek: (210)*0,072 Přejezd km 0,642: výdřeva přejezdu: 0,1 t</i>	T	47,548
56	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odpad po recyklaci: 133*1,8</i>	T	239,400
57	015510	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY) <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kontaminovaný štěrk: 80*1,8</i>	T	144,000
58	015111a	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI, k rekultivaci <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642: 50 t</i>	t	50,000
59	015250	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek demontáž kolejí: 3,1 t demontáž výhybek: 0,8 t</i>	T	0,080
60	015260	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek demontáž kolejí: 6,2 t demontáž výhybek: 1,6 t</i>	T	0,240
61	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU <i>Výměra dle přílohy 10.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek uvažováno 1t/km</i>	T	0,500