



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. MILAN BÁRTA

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:

**Výkaz výměr  
(kubatury, tabulky pro výpočet množství)  
železniční spodek**

Měřítko:

Počet formátů:

xA4

Číslo přílohy:

10.3

SO 05-11-01.01 ŽST Praha Vršovice, železniční spodek - DKV Praha

č. pol.	položka	množství	jed.
<b>Výkopy</b>			
	třída těžitelnosti 2 - 3		
	- výkopy z kolejiště - (viz. kub.listy 1115m3 (výkopy včetně štěrkového lože dle kubaturových listů)-414m3 odtěžené štěrkové lože uvedeno v SO 05-10-01.01)	701	m <sup>3</sup>
1			
2	- výkop rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček)	60	m <sup>3</sup>
3	<b>Výkopy CELKEM</b>	<b>761</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Zásypy + hutnění (zemina)</b>			
4	- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky (viz. tab.chrániček)	38	m <sup>3</sup>
5	<b>Zásypy CELKEM</b>	<b>38</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Bilance zemín</b>			
6	- zemina bude odvezena na skládku jako odpad	<b>723</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
7	do odpadu	1520	t
<b>Bourání betonových konstrukcí</b>			
8	- bourání skrytých betonových základů 5	5	m <sup>3</sup>
9	- odpad - beton	13	t
<b>Pražcové podloží</b>			
20	- podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 "(viz. kub. list)"	celkem do vrstev - 265	m <sup>3</sup>
21	předpoklad využití výzisku ze stavby z předčení starého ŠL (uvedeno ve VV SO 05-10-01.01)	201	m <sup>3</sup>
22	podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 - nová	64	m <sup>3</sup>
23	- separační geotextílie "(viz. kub. list)"	1450	m <sup>2</sup>
<b>Ostatní zemní práce</b>			
26	- úprava pláň se zhutněním (viz. kub.list)	1700	m <sup>2</sup>
<b>Chráničky</b>			
	- chráničky DN 160 HDPE (viz. tab.chrániček v SO 05-11-01(součást SO 05-11-01.01 chráničky č. 4, 5, 8, 9 a 10), ostatní chráničky včetně č. 12 a 43 je součást SO 05-11-01	234	m
27			
28	- víčka na chráničky (viz. tab.chrániček)	42	ks
29	- obsyp chrániček štěrkopískem (viz. tab.chrániček)	11	m <sup>3</sup>
30	- obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 (viz. tab.chrániček)	9	m <sup>3</sup>
31	Dozor SDC během stavby	200	hod

**Kubaturový list**  
**SO 05-11-01.01 ŽST Praha Vršovice, železniční spodek - DKV Praha**

**odečítáno dle řezů koleje směr Krč**

		Výkopy			Úprava pláně se zhutněním			Štěrkodrt' 0/32			Separační gtx.			Zapuštěné štěrkové lože			Úprava drážní stezky		
Staničení řezu [km]	Vzdálenost příčných řezů [m]	Plocha [m^2]	Střední plocha [m^2]	Kubatura [m^3]	Délka [m]	Střední délka [m]	Plocha [m^2]	Plocha [m^2]	Střední plocha [m^2]	Kubatura [m^3]	Délka [m]	Střední délka [m]	Plocha [m^2]	Délka [m]	Střední délka [m]	Plocha [m^3]	Délka [m]	Střední délka [m]	Plocha [m^2]
0,600		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		
0,625	25,00	2,60	1,30	32,50	6,00	3,00	75,00	1,50	0,75	18,75	6,00	3,00	75,00	1,50	0,75	18,75	2,70	1,35	33,75
0,650	25,00	4,50	3,55	88,75	8,00	7,00	175,00	1,90	1,70	42,50	7,50	6,75	168,75	1,30	1,40	35,00	3,80	3,25	81,25
0,675	25,00	8,70	6,60	165,00	12,00	10,00	250,00	1,70	1,80	45,00	12,00	9,75	243,75	2,30	1,80	45,00	5,50	4,65	116,25
0,700	25,00	8,80	8,75	218,75	12,70	12,35	308,75	2,00	1,85	46,25	13,00	12,50	312,50	1,60	1,95	48,75	5,20	5,35	133,75
0,725	25,00	12,80	10,80	270,00	17,00	14,85	371,25	2,50	2,25	56,25	13,00	13,00	325,00	2,10	1,85	46,25	7,00	6,10	152,50
0,750	25,00	4,20	8,50	212,50	6,00	11,50	287,50	1,00	1,75	43,75	6,00	9,50	237,50	0,90	1,50	37,50	2,60	4,80	120,00
0,775	25,00	3,00	3,60	90,00	6,00	6,00	150,00	0,00	0,50	12,50	0,00	3,00	75,00	0,90	0,90	22,50	2,60	2,60	65,00
0,800	25,00	0,00	1,50	37,50	0,00	3,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	11,25	0,00	1,30	32,50
Součet	200,00			1115,00			1692,50			265,00			1437,50			265,00			735,00