

AKTUALIZACE 06/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
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. MICHAL MEČL

Garant profese:

ING. JÁN KOVÁČ

Středisko:

**MOSTŮ**

Vedoucí střediska:

ING. DANA WANGLER

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JAROSLAV VOŘÍŠEK

Vypracoval:

ING. JAROSLAV VOŘÍŠEK

Kontroloval:

ING. JÁN KOVÁČ

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŽOVÉHO ÚSEKU  
MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)**

Číslo smlouvy:

15 086 201

Projektový stupeň:

PD

Část:

SO 06-21-07 MSTĚTICE - PRAHA HORNÍ POČERNICE  
PROPUSTEK V EV. KM 19,108

Datum:

08/2016

Číslo části:

E.1.04

Název přílohy:

**VÝKAZ VÝMĚR**

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

**3**

# Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

Mosty, propustky a zdi

SO 06-21-07

Mstětice - Praha Horní Počernice,  
propustek v ev. km 19,108

JKPOV, JKSO:

824 12

CÚ 2015

SKP, KSD:

46.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
	100			

Náklady ZRN

(B.1.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště (B.1.1.2.1) tis. Kč
- ztížené výr. podmínky (B.1.1.2.2) tis. Kč
- geodetická činnost (B.1.1.4) tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. (B.1.1.5) tis. Kč
- zkoušky a revize (B.1.1.6) tis. Kč

NEVYPLŇOVAT náklady na VRN rozpustit v jednotkových cenách ZRN, zkoušky a revize jako samostatná položka v ZRN
NEVYPLŇOVAT odpady jako samostatná položka v ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů (B.1.1.7) tis. Kč

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize				
Poplatky za likvidaci odpadů				

Hloubení jam zapažených i nezapažených v hornině tř. I, vč.  
naložení a složení

M3 304,4

(13,85+6,9)/2\*8,5\*3,5-93,5-10,3-  
8,5\*1,5\*1,9+(6,9+9,7)/2\*(5,65+4,3)/2\*1,65+(6,9+9,7)/2\*4,2\*1,5+(2,  
6+1,8)\*1,5\*0,5

Vodorovné přemístění výkopku tř. I za každý 1 km  
(304,4-92,8)\*16

M3 3384,7

Bourání konstrukcí z kamene, vč. naložení a složení  
(8,5-2\*1,1)\*0,6\*(0,25+0,18)\*2+(6,9-1,5-  
2\*0,5)\*1,1\*0,25\*2+8,8\*1,2\*1,25\*2+8,5\*1,1\*1,95\*2+(6,9-  
3,7)\*1,2\*1,25\*2+(6,9-3,7)\*1,1\*1,95\*2+0,5\*0,5\*(1,25+1,95)/2\*4

M3 93,5

Bourání konstrukcí ze železobetonu, vč. naložení a složení  
8,5\*(2,1\*0,18+0,5\*0,25\*2)+6,9\*(0,45\*0,2+(0,4+0,5/2)\*0,2)\*2+(6,9-  
2,1)\*1,1\*0,18\*2

M3 10,3

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot za každý 1 km  
93,5\*2,49\*14+10,3\*2,5\*14

tkm 3617,8

Zásyp za opěrou hubeným betonem

M3 139,3

5,392\*9,57\*2+5,392\*(2,8+0,55+0,55+2,8)/2\*2

Zásyp za opěrami hutněný, materiálem nakupovaným (dle SŽDC  
S4)

M3 98,1

3,797\*9,57\*2+3,797\*(2,8+0,55+0,55+2,8)/2\*2

Zásyp jam a rýh hutněný, materiálem vyzískaným, vč. naložení a  
složení

M3 92,8

10,67\*(1,6\*0,15+1,9\*0,5+3,5\*0,92-  
1,5\*0,2)+2,8\*(2,4+5,2)/2\*0,15\*2+2,8\*(2,7+5,5)/2\*0,8\*2+2,8\*(3,9+6,  
6)/2\*(0,7+0,4)+(0,5+1,87)/2\*6,6\*1,65-2,8\*1,5\*0,2\*2

Rovnanina z lomového kamene

M3 17,9

0,933\*9,57\*2

Podkladní beton do C12/15

M3 10,5

(10,67\*2,3+1,25\*0,3\*2+0,4\*0,15\*2)\*0,15\*2+(4,079+4,079+3,174+  
3,174)\*0,15+(7,464+7,464+7,14+7,14)\*0,15\*0,15

Základy ze železobetonu do C30/37, vč. výztuže z oceli 10505

M3 33,5

(10,67\*2+0,95\*0,3\*2)\*0,5\*2+(4,079+4,079+3,174+3,174)\*0,8

Mostní objekty rámové, železobetonové, monolitické do C30/37  
10,67\*(5,194-1,2\*0,5\*2)

M3 42,6

Opěry, křídla, opěrné a zárubní zdi železobetonové, monolitické, masivní $1,1*0,55*3,3*4+0,5*0,55*(0,74+1,24)/2*4+((1,766+0,905)/2*(1,06+2,93)/2)*2+((1,766+0,905)/2*(0,55+1,95)/2)*2$	M3	17,7
Římsy ze železobetonu C30/37, vč.výztuže z oceli 10505 (včetně říms na křídlech) $7,5*0,186*2+2,93*0,44*0,23*1,2*2+2,93*0,44*0,23*1,12*2$	M3	4,2
Přechodové zídky monolitické ze železobetonu C30/37, vč.výztuže z oceli 10505 $(2,96+2,26*3)*1,49*0,18+2,26*0,18*(0,74+1,01)/2*3+2,96*0,18*(0,655+1,01)/2+(2,96+2,26*3)*0,1*0,1/2$	M3	4,2
Zábradlí ocelové úhelníkové (dodávka, zinkování ponorem, nátěry, osazení, ukotvení) $17,24+7,5+1,6*1,2*2$	M	28,6
Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160, vč.opláštění a obsypu kamenivem $16,1*2$	M	32,2
Systém vodotěsné izolace nosné konstrukce / spodní stavby proti volně stékající vodě, s měkkou ochranou $7,5*0,32*2+(1,53+3,96)*9,57*2+(1,56+1,64)*1,1*2+0,5*(0,74+1,24)/2*4+2,02*1,4/2*2+2,02*3,96*2+1,59*0,75/2*2+1,59*3,96*2$	M2	151,5
Systém vodotěsné izolace nosné konstrukce / spodní stavby proti volně stékající vodě, s tvrdou ochranou $4,3*9,87$	M2	42,4
Pažení do ocelových zápor s odstraněním pažení hl výkopu do 10 m $(1,5+5,5)/2*4,4*2+11*1,75$	M2	50,1
Zemní kotvy lanové, dočasné, vč. vrtů v hornině III $6*3*2*2$	M	72,0
Hranice dřevěné dočasné plné, zřízení, opotřebení a odstranění (pažení kolejového lože) $0,6*0,25*(3,7+5,5*2)*2$	M3	4,4
Odláždění lomovým kamenem do podkladního betonu $(1*2,93)*1,2*2+(1*2,93)*1,12*2$	M2	13,6
Příkopový žlab ze žlabovek, vč. podkladního betonu C25/30 $6,66$	M	6,7

---

CELKEM

---