

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

Mosty, propustky a zdi

SO 06-21-05

Mstětice - Praha Horní Počernice,
propustek v ev. km 18,380

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 506,0

7,3*(4,6+9,6)/2*4, 1+2*(4,6+9,6)/2*4, 1+5*47,06

Vodorovné přemístění výkopku tř. I za každý 1 km

M3 7590,3

506,0*15

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

M3 439,6

5,7*(4,6+9,6)/2*4, 1+2*(4,6+9,6)/2*4, 1+5*(10,15+32,95)

Bourání konstrukcí ze železobetonu, vč. naložení a složení

M3 3,1

4,43*2,5*0,18+4,43*0,5*0,25*2

Bourání konstrukcí z kamene, vč. naložení a složení

M3 16,0

9,8*0,7*0,25+9,6*0,65*0,25+9,9*0,5*0,25+4,43*1,3*1*2

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot za každý 1 km

tkm 715,0

3,1*2,5*15+16,0*2,49*15

Pažení do ocelových zápor s odstraněním pažení hl výkopu do 10 m

M2 31,2

12*1,6+5*1,2*2

Zemní kotvy lanové, dočasné, vč. vrtů v hornině III

M 72

12*6

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

M3 3,6

(14,4+9,6)*0,5*0,3

Čelo z prostého betonu C25/30

M3 59,3

9,6*0,67+(3,4+2,5)*1,65*1+33,18*1,3

Úhlová zeď ze železobetonu C30/37, vč. výztuže z oceli 10505

M3 43,7

5*8,74

Nosná konstrukce klenbová z prostého betonu C30/37

M3 18,7

4,43*4,21

Systém vodotěsné izolace nosné konstrukce / spodní stavby proti volně stékající vodě, s tvrdou ochranou

M2 105,2

4,43*6,7+9,6*2,03+9,4*1,94+5*7,55

Hloubkové spárování zdiva z lomového kamene

M2 83,4

4,43*1,81*2+9,97*(1,81*2+3,14)

Vrty pro trny

M 34,0

75*0,25+38*0,4

Trny průměru 25 mm dl.500 mm

KUS 75

9,32*2*4 Trny průměru 25 mm dl.750 mm	KUS	38
9,6*2*2 Odláždění lomovým kamenem do podkladního betonu	M2	152,8
32,6*2+9,6*1+14,4*1+(5,75+14,28+12,9+12,19)*1,41		
Čerpání vody do 1000 l/min	HOD	1440,0
2*30*24 Zábradlí ocelové úhelníkové (dodávka, zinkování ponorem, nátěry, osazení, ukotvení)	M	14,4
14,4		

CELKEM
