

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

Mosty, propustky a zdi

SO 06-21-02

Mstětice - Praha Horní Počernice,
propustek v ev. km 15,823

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 staveníště (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

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

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

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 86,6

2*0,5*1,3*1,3*8,5+1,3*0,7*8,5+5,8*1,9*4,3+1,9*2,1*4,3

Vodorovné přemístění výkopku tř. I za každý 1 km

M3 1017,8

(86,6-13,9)*14

Hloubení jam zapažených i nezapažených v hornině tř. II, vč.

naložení a složení

M3 4,9

0,4*3,5*3,5

Vodorovné přemístění výkopku tř. II za každý 1 km

M3 88,2

4,9*18

Zásyp jam a rýh hutněný, materiálem vyzískaným, vč. naložení a
složení (zásyp vtokové jímky)

M3 13,9

2,3*2,3*0,5*4,3+1,3*1,3*0,5*3,04

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

M3 79,0

3,8*1,6*13

Bourání konstrukcí z kamene, vč. naložení a složení (opěry pod
nové úložné prahy)

M3 39,8

4,1*0,9*2,18*2+1,3*0,9*2,18*2+4,41*0,8*1,9*2+0,8*0,85*1,9*4

Bourání konstrukcí ze železobetonu, vč. naložení a složení

M3 4,4

(nosná konstrukce, římsy)

(4,1+4,41)*1,56*0,18+5,36*(0,45*0,25+0,27*(0,45+0,27/2))+4,3*0,
3*(0,3+0,3/2)

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot za každý 1 km

tkm 1761,0

39,8*2,49*16+4,4*2,5*16

Podkladní beton prostý do C12/15

M3 0,9

0,1*(3,04+2*0,2)*(2,1+2*0,2)

Základy ze železobetonu do C16/20, vč. výztuže z oceli 10S05

M3 5,8

0,2*(1,54*2+1,14*11,165)+0,6*0,3*1,54+0,4*0,3*2*2+0,3*3,04*2,1

Trubní propustky, trouby patkové z vodostavebního betonu,

M 13,5

DN800

13,5

Opěry, křídla, opěrné a zárubní zdi železobetonové, monolitické,
masívní (vtoková jímka)

M3 5,6

2,07*(3,04*2,1-2,44*1,5)

Ocelová mříž 1	KUS	1,0
Nátěry proti zemní vlhkosti 13,5*3,45+2*(3,04+2,1)*2,07	M2	67,9
Odláždění lomovým kamenem do podkladního betonu 0,98*2,86+5,2*1+2,44*1,5	M2	11,7
Pažení do ocelových zápor s odstraněním pažení hl výkopu do 10 m 1,5*2,1*2	M2	6,3
Zemní kotvy lanové, dočasné, vč. vrtů v hornině III 2*6	M	12,0
Hranice dřevěné dočasné plné, zřízení, opotřebení a odstranění (pažení kolejového lože) 2*(1,5+2,6+1,5)	M3	11,2

CELKEM
