

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

Mosty, propustky a zdi

SO 10-21-06

Výh. Skály - Praha Vysočany, propustek v ev. km 8,014

JKPOV, JKSO:

821 21

CÚ 2015

SKP, KSD:

46.21.21

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

- 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

11,5*17,5+5,6*3,9

M3 223,1

Vodorovné přemístění výkopku tř. I za každý 1 km (223,1-111,5)*10

M3 1 115,5

Zásyp jam a rýh hutněný, materiálem vyzískaným, vč. naložení a složení 223,1/2

M3 111,5

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

M3 64,8

9,2*17,5+5,6*3,9-1,7*1,9*2-111,5

M3 11,5

Základy z betonu prostého do C25/30

1,9*0,3*16,825+1,9*0,8*0,45+2,15*0,61*(1,9-1)

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

M2 40,0

8*2,5*2

Podkladní beton prostý do C12/15

M3 3,6

1,9*0,1*16,825+2,1*2,1*0,1

M3 3,0

Šachta z prostého betonu C30/37

1,7*1,9*2,05-1,2*1,4*1,8-1,54*0,25-0,69*0,25

T 0,6

KARI síť 8/100-8/100

17,275*1,9*1,1*0,0079+(1,7*1,9*2+1,7*2,05*4+1,9*2,05*4)*0,0079

Odláždění lomovým kamenem do podkladního betonu

M2 19,6

4,5+8,4*1,8

Sanační malta

M2 5,2

5,184

Otryskání tlakovou vodou (opěry, líc klenby)

M2 5,2

5,184

Ochranný nátěr betonu

M2 5,2

5,184

Římky ze železobetonu C30/37

M3 0,7

0,15*4,9

Izolace Np+2Na

M2 108,0

(4,8+2*0,3)*17,275+(2*1,7+2*1,9)*2,05

Trubní propust ze železobetonových trub patkových DN 1000mm 17,55	M	17,6
Bourání trubního propustku do DN 800 mm, vč. naložení a složení 15	M	15,0
Bourání železobetonu, vč. naložení a složení 2*1,7*1,46*1,1+4,9*0,15*0,5+0,5*0,13*4,9+4,9*0,3+0,4225*4,9	M3	9,7
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot za každý 1 km 15,0*2,05*10+9,7*2,5*10	tkm	549,7
Vrty pro trny 16*0,5	M	8
Trny průměru do 20 mm dl. 1000 mm, vč. zainjektování (0,3*4,9)/(0,3*0,3)	KUS	16
Plastová uzamykatelná mříž 1	KUS	1,0
Pročištění dna (odkopávky) 6	M3	6,0

CELKEM
