

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

Mosty, propustky a zdi

SO 10-21-03

Výh. Skály - Praha Vysočany, propustek v ev. km 10,185

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

- 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 100,4

25,61\*1,9+10\*3,15\*1,1+9,4\*(3,4+2,2)/2\*0,65

Vodorovné přemístění výkopku tř. I za každý 1 km (100,4-80,9)\*22

M3 429,5

Zásyp jam a rýh hutněný, materiálem vyzískaným, vč. naložení a složení ((5,13+1,47)/2\*(1,9+10)/2\*2,42-

M3 80,9

(4,6+3,33)/2\*1,54+10,55\*(1,9+9,4)/2-1,32\*1,54-1,8\*1,9\*3,1+10\*5+9,4\*2,49)\*0,5

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

M3 80,9

((5,13+1,47)/2\*(1,9+10)/2\*2,42-

(4,6+3,33)/2\*1,54+10,55\*(1,9+9,4)/2-1,32\*1,54-

1,8\*1,9\*3,1+10\*5+9,4\*2,49)\*0,5

M3 27,0

Bourání konstrukcí ze železobetonu, vč. naložení a složení

10\*1,66+0,9\*1\*1\*2+9,4\*0,92

Demontáž ocelového zábradlí, vč. naložení a složení

T 0,8

(10+9,4)\*0,04

Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot za každý 1 km

tkm 882,9

27,0\*2,5\*13+0,8\*5

Podkladní beton do C12/15

M3 3,8

0,1\*1,9\*19,75

Základy z betonu prostého do C25/30

M3 13,1

0,3\*1,9\*19,75+1,9\*0,8\*0,45+2,15\*0,61\*(1,9-1)

Šachta z prostého betonu C30/37

M3 5,8

1,8\*1,9\*3,16-1,2\*1,3\*2,76-1,54\*0,3-0,69\*0,3

KARI síť 8/100-8/100

T 0,8

20,2\*1,9\*1,1\*0,0079+(1,8\*1,9\*2+1,8\*3,1\*4+1,9\*3,1\*4)\*0,0079

Uzamykatelný pororošt 1500x1400 mm

M2 2,1

1,5\*1,4

Trubní propust ze železobetonových trub patkových DN 1000mm 19,65

M 19,7

Odláždění lomovým kamenem do podkladního betonu

M2 8,3

2,13+5,15\*1,2

<i>Izolace Np+2Na</i>	M2	118,0
<i>20,2*4,82+(1,8+1,9)*2*3,1-1,54-0,8</i>		
<i>Příkopový žlab ze žlabovek, vč. podkladního betonu C25/30</i>	M	0,6
<i>0,3*2</i>		
<i>Výplň hubeným betonem (85% z celkového objemu)</i>	M3	22,0
<i>(6,13*3,59+2,4*1,9*1,94+4,85*3,22-13,38*1,54)*0,85</i>		
<i>Injektování (15% z celkového objemu)</i>	M3	3,9
<i>(6,13*3,59+2,4*1,9*1,94+4,85*3,22-13,38*1,54)*0,15</i>		

---

CELKEM

---