

# SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace trat'ového úseku Praha Běchovice - Úvaly**

stavby **1210**

Název PS,SO : **ŽST Úvaly, protihlukové stěny km 386,370 - 387,470**

Číslo PS,SO **SO 3101**

Tisk: 22.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz, výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

**podobjekt při stavbě 3101.A**

**Díl: 01 Zemní práce**

1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (127,4+357,8+171,18+109,5+24)*0,15*0,75	M3	74,903
2	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM 2,2*1*1,45*0,4	M3	1,276
3	131219	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY pol. 2*4	M3	5,104
4	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM 2,2*1*1,45*0,4	M3	1,276
5	131319	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY pol. 4*4	M3	5,104
6	131418	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 5, ODVOZ DO 20KM 2,2*1*1,45*0,2	M3	0,638
7	131419	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY pol. 16*4	M3	2,552
10	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M pol. 1/0,15	M2	499,350

**Díl: 02 Základy**

11	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU 16	M	16,000
12	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*2*1,2+0,3*0,3*3,14*0,465	M3	2,051
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 2,051*0,12	T	0,246
14	264228	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM (4,5*89+5,5*49)*0,1	M	67,000
15	264328	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM (4,5*89+5,5*49)*0,4	M	268,000
16	264428	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 600MM (4,5*89+5,5*49)*0,4	M	268,000
17	264528	VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM 3,14*0,6*0,6*(4,5*89+5,5*49)*0,1	M	75,737
18	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 3,14*0,3*0,3*(4,5*89+5,5*49)	M3	189,342
19	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 89*0,06629+49*0,16115	T	13,796

**Díl: 03 Svislé konstrukce**

20	347124-01R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ - panely soklové vč. předepsané ochrany/nátěru 0,5*(3,59*94+2,95*17+1,965*19+5,59*3+2,215*56+2,296*56)+2,965*1,594+2,78*1,05+2,965*1,613+3,964*2,484+3,78*1,4*3+4,78*0,8+3,78*1+4,165*1,45+3,78*0,9*3+2,965*1,55+3,78*0,7*3+2,78*0,7*2+2,78*1,65*2	M2	434,765
21	347125-02R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ - panely pohltivé vč. předepsané ochrany/nátěru (3,965*1,8*10+3,965*1,05*77+3,965*2,2*2+3,965*1,8*5+3,965*1,7*17+2,965*1,9*2+3,965*1,9*16+3,965*1,3*10+2,965*1,05*2+3,965*2,15*5+3,965*2,9*2+2,965*1,3*1+2,965*1,4*1+2,965*2,8*1+3,965*2,8*6+3,965*2,7*2+5,965*2,5*1+5,965*1,5*3+3,965*1,5*12+3,965*2,5*8+4,965*1,5*1+3,965*3*3+3,965*2,05*1+3,965*2,15*2+3,965*1,55*1+2,965*1,85*1+3,965*2,5*3+2,965*1,5*2+2,965*1,9*1+3,965*2*3+3,965*2,6*3+3,965*1,4*7+2,965*1,3*3+3,965*1*10+3,965*1,9*1+3,965*2*1+3,965*1,2*1)	M2	1 400,827
22	34799-03R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ - panely odrazivé 3,965*1,8*6+2,965*1,8*2+2,215*1,85*56+1,965*1,7*8+2,965*1,84*1+3,968*2,4*3+2,965*2,15*3+3,965*2,15*1+3,965*1*1+3,965*2,9*1+2,965*2,9*3+3,965*2,8*2+5,965*2,5*1+4,965*2,5*1+5,965*2,8*1+3,965*3*1+2,965*2,05*1+2,965*1,1*1+3,965*2,5*2+3,965*1,9*3+2,965*2,1*4+3,965*2,2*2+2,965*1,9*2+3,965*2,1*2+1,965*1,85*1+2,965*1,85*56+4,195*1,85*1+3,965*2,6*1+2,965*1,45*1+3,965*2,7*1+3,965*2*1+3,965*1,2*2+2,965*2,5*1	M2	981,533
23	33717-04R	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH (0,052*(16*2,85+19*2,95+2,2*4+1,5*2+3,2*10+3,1*2+2,6*1+3,45*1+3,15*7+3,05*3+3,25*4+4,6*1+3,3*2+3*3+2,9*3+2*1+1,3*1+2,8*2)+0,0437*(2,3*9+2,35*114)+0,073*(3,5*1+4,5*8+4,4*4+4,3*2+4*18+4,1*10+4,2*10)+0,095*5,4*2)	T	42,213

<b>Díl: 09</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		
24	953321	BEZPEČNOST ZNAČKY NERETROREFLEX NA PLASTU DOD A MONTÁŽ 39,5	KUS	40,000
25	18411	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY (127,4+357,8+171,18+109,5+24-165*2,5)*1	KUS	377,000
26	18411-05R	Dodání popínavých roztlin dle popisu v TZ projektu (břeťan, přísavník) pol.27	KUS	377,000
27	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI pol.10	M2	499,350
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>		
28	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY základová patka; (0,8+2)*1,2*2+0,6*3,14*0,465	M2	7,596
<b>podobjekt</b>		<b>po stavbě</b>	<b>3101.B</b>	
<b>Díl: 01</b>		<b>Zemní práce</b>		
51	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ((1009+1086)*0,15*0,75+0,15*(9*1,5+9*1,5+9*1,5+2,5*2,2))*0,1	M3	24,259
52	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM 0,25*(9*1,5+9*1,5+9*1,5+2,5*2,2) x 0,1	M3	1,150
53	122219	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 0,25*(9*1,5+9*1,5+9*1,5+2,5*2,2)*4 x 0,1	M3	4,600
56	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M P1/0,15 - rozprostření v tl. 150 mm po dokončení PHS	M2	161,725
<b>Díl: 02</b>		<b>Základy</b>		
57	264228	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM 355*5,5*0,1 x 0,1	M	19,525
58	264328	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM 355*5,5*0,4 x 0,1	M	78,100
59	264428	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 600MM P58	M	78,100
60	264528	VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM P57	M	19,525
61	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 355*5,5*3,14*0,3*0,3 x 0,1	M3	55,178
62	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 355*5,5*0,0232 x 0,1	T	4,530
<b>Díl: 03</b>		<b>Svislé konstrukce</b>		
63	347124-01R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ - panely soklové vč. předepsané ochrany/nátěru dle tabulky prvků x 2%	M2	19,880
64	347125-02R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ - panely pohltivé vč. předepsané ochrany/nátěru dle tabulky prvků x 2%	M2	95,163
65	34799-03R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ - panely odrazivé dle tabulky prvků x 2%	M2	23,888
66	33717	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH dle tabulky prvků x 2%	T	2,625
<b>Díl: 04</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>		
67	434951	SCHODIŠTĚ STUPNĚ ZE DŘEVA MĚKKÉHO 2% x 1,2*0,2*24*0,03+1,2*0,2*24*0,03+1,2*0,2*24*0,03+2,19*0,2*5*0,03	M3	0,117
68	434211	SCHODIŠTĚ STUPNĚ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO 2% x 1,2*0,2*0,3*24*3+2,19*0,2*0,3*5	M3	1,168