

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly**

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **Úvaly - Běchovice Blatov, most km 389,289**

Číslo PS,SO **SO 2201**

Tisk: 26.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
Díl: 1		Zemní práce		
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 4*60	M2	240,000
2	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 15*8	HOD	120,000
3	122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Přil.: 2.5, 2.6 0,15*21,55*3,9	M3	12,610
4	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM Pro pol. 7	M3	90,680
5	125118	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 20KM Pro pol. 8: 4*30*0,1=12,000	M3	12,000
6	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM Pro pol. 7	M3	90,680
7	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ULOŽENÍ NA SKLÁDKU A POPLATKY ZA SKLÁDKU Přil.: 2.5, 2.6, 2.7, 2.8,2.17 ZKPP 22,2*0,71*2,95+2*5,45*6,3=115,167 20,8*4,0=83,200 25,1*0,71*3,25+2*5,1*6,3=122,178 Přech. zidka 4*2,5*4,95*0,2=9,900 Pilíř 14,2*1,2*2+14,2*2,0*2=90,880 Odpočet pro zásyp 90,680 Celkem 115,167+83,200+122,178+9,90+90,980-90,680=330,745	M3	330,745
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT Přil. 2.5-2.8: U pilířů 90,88-2,96-11,49=76,430 U zidek 0,75*4,75*4=14,250 celkem 76,430+14,250 = 90,680	M3	90,680
9	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Přil.: 2.5 4*30=120	M2	120,000
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Přil.: 2.5 4*30=120	M2	120,000
11	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 4+2=8	KUS	6,000
Díl: 2		Základy		
12	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Přil 2.5, 2.7 2*19 = 38,000	M	38,000
13	21352	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Přil.: 2.5, 2.7 0,83*2*10,5 = 17,430	M3	17,430
14	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Přil.: 2.17 14,508+2*14,508=43,524	T	43,524
15	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Přil.:2.17 15,153+6,349+0,744+0,260+0,812 = 23,318	T	23,318
16	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Pol. 13+14 43,524+23,318 = 66,842	T	66,842
17	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM Přil.: 2.16 27*4*0,221,60	M	21,600

18	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM <i>Přil.: 2.9, 2.11 (28+36)*0,7+(40+52)*0,55=95,400</i>	M	95,400
19	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Přil.: 2.11 2*(1,37*1,2*0,9)</i>	M3	2,960
20	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M <i>Přil.: 2.9, 2.11 40+52+28+36=156</i>	KUS	156,000
Díl: 3 Svislé konstrukce				
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.9, 2.11, 2.13 0,2*0,55*4,75*4+1,78*12,66+1,61*15,47</i>	m3	49,532
22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.10, 2.12, 2.13 Přech. zídka (172+11*4,7*4)*0,616*0,001 = 0,233 Mostní římsa 4,91/(11,49+47,44)*47,44 = 4,098 Celkem 0,233+4,098 = 4,331</i>	t	4,331
23	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.13 4*6,95=27,800</i>	m3	27,800
24	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.13 1,59-0,233 = 1,357</i>	t	1,370
25	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA <i>Odhad 2*2</i>	M3	4,000
26	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil 2.9, 2.11 0,92*1,2*3,65*2+1,43*1,2*2 = 11,491</i>	m3	11,490
27	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 <i>Přil.: 2.10, 2.12 4,91/(11,49+47,44)*11,49 = 0,992</i>	t	0,992
Díl: 4 Vodorovné konstrukce				
28	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 <i>Viz 2.14: 58,6</i>	M3	58,600
29	420366	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z KARI SÍTÍ <i>Viz 2.14: 2,997</i>	T	2,997
30	457313	VÝROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20) <i>Přil 2.7, 2.8, 2.13 4,95*0,1*2,44*4+2*0,10*(1,6*1,57)=5,330</i>	m3	5,330
31	461314	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) <i>Přil. 2.5, 2.6 (27+26)*1,1*0,3*0,6 = 10,494</i>	M3	10,494
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>Přil. 2.5, 2.6 0,3*(1,2*(43,7+37,1)+1,5*0,6*2) = 29,628</i>	M3	29,628
Díl: 5 Komunikace				
33	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM <i>Přil. 2.5, 2.6 21,55*3,9</i>	M2	84,050
Díl: 6 Úpravy povrchů				
34	631452R_sed-4	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 50MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ <i>Přil. 2.5,, 2.6, 2.7, 3 10,1*18,0+(22,2+25,1)*2,3 = 290,590</i>	M2	290,590
35	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM <i>Přil.: 2.16 do 20 mm 80% bet ploch 0,8*((2*1,8+5,4)*13,4+18,1+39,4+2*8,7)</i>	m2	156,400
36	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM <i>Přil.: 2.16 do 40 mm 20% bet ploch 0,2*((2*1,8+5,4)*13,4+18,1+39,4+2*8,7)</i>	m2	39,100
37	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM <i>Přil.: 2.16 (2*1,8+5,4)*13,4+18,1+39,4+2*8,7</i>	m2	195,500
38	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ <i>Přil.: 2.16 5,2*3,1 = 68,12</i>	m2	68,120
39	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM <i>Přil.: 2.9, 2.11, 2.16 2,85*15,47+(1,2+2*0,4)*0,425*2 = 45,790 2,75*12,6+(1,2+2*0,92)*3,65*2 = 56,842 47,590+56,842+195,6 = 300,032</i>	m2	300,032

40	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU <i>Přil.: 2.16</i> $3,9*3,83*2+3,9*1,9*2+0,87*2=46,434$	m2	46,434
<hr/>				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba		
41	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY <i>Přil.: 2.8, 3</i> $2*18+2*21+4*0,9+4*0,9*4,25 = 96,900$	m2	96,900
42	711130	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA <i>Přil. 2.8,3</i> $(22,2+25,1)*2,3+(22,2+25,1)*0,47+4*3,4 = 144,621$	m2	144,621
43	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY <i>Přil.: 2.6, 2.7,3</i> $(22,2+25,1)*2,3+(22,2+25,1)*0,47+4*3,4+10,1*18,0$	m2	326,421
44	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE <i>Přil.: 2.6, 2.7,3</i> <i>pod tuhou ochranu 290,59</i>	M2	290,590
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ <i>Přil.: 2.6, 2.7,3</i> <i>pod volně položený pás a tuhou ochranu</i> $290,59+17,3*10,1 = 465,320$	M2	465,320
46	711509R-sed-1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ nad 700 g/m2 <i>Přil.: 2.6, 2.7,3</i> $(22,2+25,1)*0,47+4*3,4 = 35,831$	M2	35,831
<hr/>				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce		
47	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM <i>Přil.: 2.16</i> $(25,06+22,201)*1,1 = 51,987$	m2	51,987
48	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI <i>Přil.: 2.5</i> <i>1+1</i>	kus	2,000
49	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM <i>Přil. 2.9, 2.11, 2.14</i> <i>Deska pod izol.</i> $4*5,53 = 22,120$ <i>Řimsy</i> $4*2,06 = 8,240$ <i>Celkem</i> $22,120+8,240 = 30,360$	m2	30,360
50	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2 <i>Přil. 2.9, 2.11, 2.14</i> <i>Deska</i> $4*16,08 = 64,32$ <i>Řimsa</i> $5,02*4 = 20,08$	m	84,400
51	93650R-sed-3	OZNAČENÍ LETOPOČTU NA KONSTRUKCI <i>Přil. 2.8</i> <i>1+1</i>	ks	2,000
52	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM <i>Přil. 2.15</i> $(2*1,8+5,4)*13,4+18,1+39,4+2*8,7+46,80$	m2	242,300
53	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa <i>Přil. 2.9, 2.11</i> $(13+16)*4,5*1,0+13*2,5*2$	m3	195,500
54	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM <i>Přil. 2.3, 2.4, 2.15</i> $0,5*3,85*2$	m3	3,850
55	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM <i>Přil. 2.3, 2.4, 2.15</i> $0,77*12,7+0,50*7,9+0,3*0,4*(15,5+12,7)$	m3	17,113
56	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ <i>Přil. 2.3</i> $12,6+15,5$	m	28,100
57	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH <i>Přil. 2.14, 2.15</i> $12*5,5$	m2	66,000
58	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE <i>Přil. 2.3, 2.14, 2.15</i> $12*5,5$	m2	66,000