

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **Úvaly - Běchovice Blatov, most km 390,220**

Číslo PS,SO **SO 2202**

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 <i>Přil. 2.4</i> $4*45 = 180,000$	M2	180,000
2	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN <i>Odhad 2*15 dnů a 8 hod</i> $8*30$	HOD	240,000
3	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>Pro pol 17511</i>	M3	137,215
4	125117	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 16KM <i>Pro pol.18221</i> $0,1*146 = 14,600$	M3	14,600
5	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM <i>Pro pol 17511</i>	M3	137,215
6	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ULOŽENÍ NA SKLÁDKU A POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Přil. 2.17, 2.8</i> <i>ZKPP</i> $24,5*15 = 367,500$ <i>Přechodvé zidky</i> $3,8*4,4*0,6*4 = 40,128$ <i>Jáma vlevo</i> $2*(6,5*3,8*2,5*0,5+9,45*4/3) = 86,950$ <i>Jáma vpravo</i> $2*(6,5*3,8*1,8*0,5+7,45*2,5/3) = 56,877$ <i>Celkem 551,455</i> <i>Pro odvoz na sklادku 551,455-137,215= 414,240</i>	M3	414,240
7	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT <i>Přil. 2.17, 2.8</i> <i>Vlevo</i> $86,950-5,2*1,2*2 = 74,470$ <i>Vpravo</i> $2*(6,5*3,8*1,2*0,5+7,45*2,5/3) = 42,057$ <i>Zásyp přech zídka</i> $40,128-2,7*3*0,6*4 = 20,688$ <i>Celkem = 137,215</i>	M3	137,215
8	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M <i>Přil. 2.4</i> $2*46+2*18*1,5 = 146,000$	M2	146,000
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>Pol. 18221</i>	M2	146,000
10	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>Rekognoskace</i> <i>12</i>	KUS	12,000
Díl: 2		Základy		
11	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM <i>Přil. 2.4</i> $2*19,4$	M	38,800
12	21352	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Přil. 2.4, 2.6</i> $2*0,6*9,7 = 11,640$	M3	9,600
13	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Přil. 2.17</i> $(2*15*9+2*12*9+2*26*4,5)*0,062 = 44,640$	T	44,640
14	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Přil. 2.17</i> $((3*41+2*15,8)*4+(2*9,5)*2)*0,062 = 40,697$	T	40,697
15	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Přil.2.17</i> $44,640+40,697=85,337$	T	85,337
16	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM <i>Přil. 2.16</i> $(12+11)*4*0,2$	M	18,400

17	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM <i>Přil. 2.9, 2.11</i> $4*8*0,8+4*12*0,7+4*12*0,7+2*0,5*(7+9*8)$	M	171,800
18	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Přil. 2.9</i> $2*0,6*1,8$	M3	2,160
19	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M <i>Přil. 9, 2.11</i> $4*8+4*12+2*(7+9*8)+4*12+2*2$	KUS	290,000
Díl: 3 Svislé konstrukce				
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.9, 2.11, 2.13</i> $24,4+27,4+4*6$	m3	75,800
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.10, 2.11, 2.13</i> $3974-586+2215-360-195+1521 = 6569,000$	t	6,569
22	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.11</i> $0,55*(3,56*4,23+3,46*4,23+5,0*4,2-2,69*1,8-3,14*1,35*1,35) = 22,071$	m3	22,071
23	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.12</i> $1,26+0,586 = 1,846$	t	1,846
24	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA <i>Přil. 2.15</i> $10*0,3+2*4*0,9*0,3$	m3	5,160
25	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.9</i> $11,0$	m3	11,000
26	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.10</i> $0,360+0,195 = 0,555$	t	0,555
Díl: 4 Vodorovné konstrukce				
27	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 <i>Přil. 2.14</i> $6*9,7 = 58,200$	M3	58,200
28	420366	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z KARI SÍTÍ <i>Přil. 2.14</i> $4,23$	T	4,230
29	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9 <i>Přil. 2.4, 2.6</i> $0,5*3,6*4$	m3	7,200
30	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C12/15 (B15) <i>Přil. 2.4, 2.6</i> $1,28*3,2*2+2*0,46*3,2$	m3	11,136
31	461314	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) <i>Přil. 2.4</i> $16*2*0,3*0,6$	M3	5,760
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>Přil. 2.4, 2.5</i> $(2*1,2*39,2+2*1,2*0,8*1,5)*0,3$	M3	29,088
Díl: 6 Úpravy povrchů				
33	631452R-sed-4	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 50MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ <i>Přil. 2.5, 2.6, 3</i> $15,6*9,8+2,4*21,4+18,9*2,8$	M2	257,160
34	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM <i>Přil. 2.15 90% bet. ploch</i> $0,9*(48+2*(2,15+3,7)*13,14) = 181,564$	m2	181,564
35	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM <i>Přil. 2.15 10% bet. ploch</i> $0,1*(48+2*(2,15+3,7)*13,14) = 20,174$	m2	20,174
36	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM <i>Přil. 2.15</i> $48+2*(2,15+3,7)*13,14+12,8*1,35 = 219,018$	m2	219,018
37	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU <i>Přil. 2.15</i> $58,5$	m2	58,500
38	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM <i>Přil. 2.15, 2.9, 2.11</i> $181,5+20,2 = 201,700$	m2	201,700
39	6249R-sed-3	Reprofilace čela cihelné klenby <i>Přil. 2.15</i> $5,9*0,48 = 2,832$	M2	2,832

Díl:	7	Přidružená stavební výroba		
40	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY <i>Přil. 2.7, 2.9, 2.11</i> $4*13,2+4*1,6+4*4,5+2*2,5 = 82,200$	m2	82,200
41	711130	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA <i>Přil. 2.6, 2.7, 3</i> $2,8*21,4+18,9*3 = 116,620$	m2	116,620
42	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY <i>Přil. 2.6, 2.7, 3</i> $18,3*9,8+2,8*21,4+18,9*3 = 295,960$	m2	295,960
43	711509R-sed-1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ nad 700 g/m2 <i>Přil. 2.6, 2.7, 3</i> $295,96-257,16 = 38,800$	M2	38,800
44	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE <i>Pod pol. 631452</i>	M2	257,160
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ <i>Přil. 3</i> $257,160+18,3*9,8 = 436,500$	M2	436,500
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce		
46	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM <i>Přil. 2.16</i> $(21,4+18,8)*1,1$	m2	44,220
47	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI <i>Přil. 1</i> 2	kus	2,000
48	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM <i>Přil. 2.13, 2.14</i> $4*6+4*2,48 = 33,920$	m2	33,920
49	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2 <i>Přil. 2.13, 2.14</i> $4*5,1+4*17,3 = 89,600$	m	89,600
50	93650R-sed-3	OZNAČENÍ LETOPOČTU NA KONSTRUKCI <i>Přil. 2.8</i> 2	ks	2,000
51	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPERSEM <i>Přil. 2.15</i> $219,18+2,832+48,6 = 270,612$	m2	270,612
52	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa <i>Přil. 2.4, 2.5</i> $2*18*4+2*13,7*1,5 = 185,100$	m3	185,100
53	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM <i>Přil. 2.3, 2.17</i> $1,25*15,4+2*(1,2+0,6)*0,55*1,1 = 21,428$	m3	21,428
54	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM <i>Přil. 2.3, 2.17</i> $1,1*12,8 = 14,080$	m3	14,080
55	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ <i>Přil. 2.3</i> $12,8+15,4 = 28,200$	m	28,200
56	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH <i>Přil. 2.5, 2.6, 2.14</i> $2,36*9,8 = 23,128$	m2	23,128
57	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE <i>Přil. 2.5, 2.6, 2.14</i> $2,36*9,8 = 23,128$	m2	23,128