

**SOUPIS PRACÍ**

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

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **Běchovice Blatov, most km 393,829 (Blatovský potok)**

Číslo PS,SO **SO 2301**

Tisk: 26.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky <i>Výkaz, výměr</i>	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>		
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN <i>Přil. 2.4</i> <i>60*4</i>	M2	240,000
2	11512	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN <i>Uvažováno 30 dnů po 12 hodinách</i> <i>12*30 = 360</i>	HOD	360,000
3	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M <i>21 bm</i>	M	21,000
4	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>Pro pol. 8</i>	M3	160,091
5	125716	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 12KM <i>Ornice pro pol. 9</i> <i>136*0,1=13,6</i>	M3	13,600
6	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,50 M3/M <i>Přil. 2.4</i> <i>12,89*2,7+6*4,5+3*4,5 = 75,303</i>	M2	75,303
7	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM <i>Pro pol. 8</i>	M3	160,091
8	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ULOŽENÍ NA SKLÁDKU A POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Přil. 2.5, 2.6, 2.14</i> <i>20,3*10,83+4*2,57*5,75 = 278,959</i> <i>(5,5+2,5)/2*8,1*4,1*2 = 265,680</i> <i>2,37*5,58*(4,83+1,8)/2*2 = 87,679</i> <i>278,959+265,680+87,679-233,14 = 399,178</i>	M3	399,178
9	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT <i>Přil. 2.5, 2.6, 2.14</i> <i>+353,359-56,328-5,5-2*3-24,5*2,4*2-4,9*0,8*2=160,091</i>	M3	160,091
10	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M <i>Přil. 2.4</i> <i>17*2*4 = 136,000</i>	M2	136,000
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>Pro pol. č 9</i>	M2	136,000
12	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>Dle rekognoscace v místě</i> <i>6</i>	KUS	6,000
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy</b>		
13	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM <i>Přil. 2.4</i> <i>2*19,8</i>	M	39,600
14	21352	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Přil. 2.5,2.6</i> <i>0,6*2*15,2 = 18,240</i>	M3	16,800
15	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Přil. 2.14</i> <i>0,062*(4,5*36+7*58+6*48+4*32)</i>	T	61,008
16	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Přil. 2.14</i> <i>(58*2+4*30*2+6*1,2*2+1,2*4*1,2)*0,062 = 23,322</i>	T	23,952
17	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Pol.14, 15</i> <i>61,008+23,952 = 84,960</i>	T	84,960
18	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM <i>Přil. 2.12</i> <i>19*4*0,2</i>	M	15,200
19	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM <i>Přil. 2.8</i> <i>20*0,75</i>	M	15,000
20	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Přil. 2.14</i> <i>2*7*1,3+2*30*0,82 = 67,400</i>	M3	67,400
21	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) <i>Přil. 2.8</i> <i>1,45*2,10*0,9*2 = 5,481</i>	M3	5,481

22	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M <i>Přil. 2.8</i> $20+3=23$	KUS	23,000
<b>Díl: 3 Svislé konstrukce</b>				
23	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.8, 2.9</i> $15,23*0,3*0,7+0,3*0,55*16$	m3	5,838
24	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.10, 2.11</i> 0,522	t	0,522
25	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA <i>Odhad 2,4</i>	M3	2,400
26	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.8: 7,8</i>	m3	7,800
27	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.8</i> 0,305	t	0,305
28	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.9</i> $90,5-0,3*0,55*16$	m3	87,860
29	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.11</i> $9,543-0,224=9,319$	t	9,319
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>				
30	420324	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) <i>Přil. 2.6</i> $5,2*14,7$	m3	76,440
31	420368	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR ZE SVAŘ SÍTÍ <i>Přil. 2.6</i> $17,1*2*1,2*12,3*14,7*0,001$	t	7,420
32	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.8</i> $14,5-0,3*0,7*15,23$	m3	11,302
33	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.9</i> $1,652-0,305-0,298 = 1,049$	t	1,049
34	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ $I_d$ DO 0,9 <i>Přil. 2.5, 2.7</i> $+5,5*6,15*2+1,5*1,8*2 = 73,050$	m3	73,050
35	461314	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) <i>Příloha 2.4</i> $4*10,2*0,9*0,6+4*6,6*0,6*0,3+0,6*5,2*0,3*2 = 28,656$	M3	28,656
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>Příloha 2.4</i> $1,25*(2*36+2*34)*0,4+(16,1*2,7+2*3*5,2)*0,35 = 96,135$	M3	96,135
<b>Díl: 6 Úpravy povrchů</b>				
37	631452R_sed-4	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 50MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ <i>Přil. 3</i> $14,7*17,0 = 249,900$	M2	249,900
38	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM <i>Přil. 2.13, 85% plochy</i> $0,85*(46,6+11*12,86+4,0) = 163,251$	m2	172,854
39	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM <i>Přil. 2.13, 10% plochy</i> $0,1*(46,6+11*12,86+4,0) = 19,206$	m2	19,206
40	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM <i>Přil. 2.13, 5% plochy</i> $0,05*(46,6+11*12,86+4,0) = 9,603$	m2	9,603
41	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ <i>Přil. 2.13, 50% podhled klenby</i> $12,8*3,974*0,50 = 25,434$	m2	25,434
42	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM <i>Přil. 2.13</i> <i>horní plocha čelních zdí</i> $15,23*1,1+17,65*1,2 = 37,933$	m2	37,933
43	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM <i>Přil. 2.5, 2.7</i> $12,86*(4,2+2,0)+44,8+16*0,7 = 135,732$	m2	135,732
<b>Díl: 7 Přidružená stavební výroba</b>				
44	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY <i>Přil. 2.7, 2.8, 2.9</i> $2*15+2*21+2*10,9+4*1*2,8+2*5$	m2	115,000
45	711130	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA <i>Přil. 2.5, 2.6, 3</i> $0,950*15,23+6,15*16,0-10,8+8,9*1,5 = 115,419$	m2	115,419

46	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY <i>Přil. 2.5, 2.6, 2.9, 3</i> $14,7*17,0 = 249,900$ $0,950*15,23+6,15*16,0-10,8+8,9*1,5 = 115,419$ $249,9+115,419 = 365,319$	m2	365,319
47	711509R-sed-1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ nad 700 g/m2 <i>Přil. 2.5, 2.6, 2.9, 3</i> $0,950*15,23+6,15*16,0-10,8+8,9*1,5 = 115,419$	M2	139,924
48	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE <i>Přil. 2.5, 2.6, 3</i> $14,7*17,0 = 249,900$	M2	249,000
49	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ <i>Přil. 2.5, 2.6, 3</i> $2*(14,7*17,0) = 499,800$	M2	499,800
<hr/>				
<b>Díl:</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		
50	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM <i>Přil. 2.12</i> $(15,23+16)*1,1 = 34,353$	m2	34,353
51	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI <i>Přil. 2.4</i> 2	kus	2,000
52	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM <i>Přil. 2.6, 2.8, 2.9</i> $4*4,9+15 = 34,600$	m2	34,600
53	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2 <i>Přil. 2.6, 2.8, 2.9</i> $4*17+21 = 89,000$	m	89,000
54	93650R-sed-3	OZNAČENÍ LETOPOČTU NA KONSTRUKCI <i>Přil. 2.7</i> 2	ks	2,000
55	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM <i>Přil. 2.13</i> $2*46,6+11*12,86+37,933 = 272,593$	m2	272,593
56	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa <i>Přil. 2.5, 2.7</i> $32*3*2$	m3	192,000
57	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM <i>Přil. 2.3, 2.5, 2.13</i> $0,9*17,63+2*0,9*1,1*2+2*2,35*1,02+(1,5*0,4+0,7*0,4)*2*4,5+1,3*1,8*7,5*2$	m3	67,641
58	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM <i>Přil. 2.3, 2.5, 2.13</i> $15,23*0,9*0,9*1,1*2$	m3	9,047
59	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ <i>Přil. 2.3</i> $16,1+15,2$	m	31,300
60	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH <i>Přil. 2.5, 2.6, 2.13</i> $5,6*10,8$	m2	60,480