

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **Úvaly - Běchovice Blatov, most km 393,543**

Číslo PS,SO **SO 2204**

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, 2.17</i> 128,0	M2	128,000
2	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN <i>Odhad</i> 240,0 30*8	HOD	240,000
3	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>Pro pol. 17511</i>	M3	281,066
4	125118	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 20KM <i>Pro pol 18221</i> 85,6*0,1=8,560	M3	8,560
5	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM <i>Pro pol. 17511</i>	M3	281,066
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</i> <i>Kolej 0</i> 26,17*4 104,680 <i>Kolej č.1</i> (26,17-31*0,1)*3,3 76,131 <i>Kolej č.2</i> (26,17-31*0,15)*4,0 86,080 Výkop ZKPP celkem 266,891 Výkop v čelech 26,5*2*4+26,5*4/3*4 353,333 Výkop po odečtení zádyků 266,891+353,333-281,066 339,158	M3	339,158
7	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT <i>Přil. 2.17</i> Zásyp v čelech 353,333-14,112-18,720-29,460-9,975 = 281,066	M3	281,066
8	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M <i>Přil. 2.4</i> 4*7*4-4*1,2*5,5*1,0 = 85,600	M2	85,600
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>Přil. 2.4</i> 4*7*4-4*1,2*5,5*1,0=86,600	M2	85,600
10	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>Dle regnoskace</i> 4+6 = 10	KUS	10,000
Díl: 2		Základy		
11	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM <i>Přil. 2.4, 2.7</i> 22,2+19,2 = 41,40	M	41,400
12	21352	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Přil. 2.4, 2.7</i> 9,6*(1,2+1,4) = 24,960	M3	24,960
13	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Přil. 2.16</i> (6*8+6*4,5+7*4,5+7*8+2*(6*4,5+2*8))*0,062= 15,407	T	15,407
14	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsazené z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Přil. 2.16</i> (31,4*2+2*11+2*0,9+2*31,4+2*11+2*0,9+2*(2*31,4+2*11))*0,062=21,254	T	21,254
15	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Přil. 2.16</i> 15,407+21,254 = 36,661	T	36,661
16	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM <i>Přil 2.15</i> 2*9*4*0,2 = 14,40	M	14,400
17	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM <i>Přil. 2.9, 2.11</i> (8*6*4+4*2*4)*0,75 = 168,0	M	168,000
18	26164	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 200MM <i>Přil. 2.4, 2.8</i> 2*2,7 = 5,4	M	5,400

19	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Přil. 2.16, 2.6</i> $4*6,27*0,7=17,556$	M3	17,556
20	272315	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.6, 2.8</i> $2*1,2*3,9*2=18,720$	M3	18,720
21	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M <i>Přil. 2.9, 2.11</i> $8*6*4+4*2*4+4=228$	KUS	228,000
Díl: 3 Svislé konstrukce				
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.9, 2.11, 2.13, 2.6</i> $0,75*0,25*(9,3+2*3,14)+0,55*0,25*(9,2+2*3,14)=5,050$	m3	5,050
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>Přil. 210, 2.12, 2.13</i> $(1,65+1,5+1,51)/54,3*5,050=0,433$	t	0,433
24	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.9, 2.11, 2.13, 2.6</i> $4*5,8-2*3,14*(0,25*(0,75+0,55))=21,159$	m3	21,159
25	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.10, 2.12, 2.13</i> $1,51/(4*5,8)*(4*5,8-0,75*0,25*2*3,14)=1,433$	t	1,433
26	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.9, 2.10,</i> $5,6+4,6=10,20$	m3	10,200
27	334365	VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.10, 2.12</i> $(1,65+1,5)/(11,4+5,6+9,5+4,6)*10,2=1,033$	t	1,033
Díl: 4 Vodorovné konstrukce				
28	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9 <i>Přil. 2.4, 2.7</i> $(2+2,29)*10=42,900$	m3	42,900
29	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>Přil. 2.9, 2.11</i> $11,4+9,5-0,25*0,75*9,3-0,25*0,55*9,2=17,891$	m3	17,891
30	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 <i>Přil. 2.10, 2.12</i> $(1,65+1,5)/(11,4+5,6+9,5+4,6)*17,89=1,812$	t	1,812
31	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C12/15 (B15) <i>Přil. 2.4, 2.7</i> $(1,66+4,58)*0,5*9,6*0,3*2=17,971$	m3	17,971
32	461314	PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) <i>Přil. 2.4</i> $4*6,1*0,6*0,3=4,392$	M3	4,392
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>Přil. 2.4</i> $0,8*1,7*2*0,3+4*6*1,0*0,3=8,016$	M3	8,016
Díl: 5 Komunikace				
34	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM <i>Přil. 2.4, 2.5</i> $20*4*0,2=16,0$	M2	16,000
35	56326	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 300MM <i>Přil. 2.4, 2.5</i> $20*4*0,2=16$	M2	16,000
Díl: 6 Úpravy povrchů				
36	631452R_sed-4	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 50MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ <i>Přil. 3,2.5, 2.6</i> $9,02*9,6+3,4*(3,1+4,1)*2+2*7,36*2,2+2*28=223,936$	M2	223,936
37	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM <i>Přil.2.14, 80% bet. povrchu</i> $0,8*(4*18+2*3,2+2*38+12,8*4,40-4*0,9*3,4)=158,784$	m2	158,784
38	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM <i>Přil.2.14, 20% bet. povrchu</i> $0,2*(4*18+2*3,2+2*38+12,8*4,40-4*0,9*3,4)-3=36,696$	m2	36,696
39	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM <i>Snace místních kaveren</i> <i>odhad 3,0 m</i>	m2	3,000
40	626232	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM <i>Přil. 3, sanace povrchu pod izolaci</i> $12,4*6,4=79,360$	m2	79,360
41	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ <i>Přil. 2.14 podhled desky</i> $12,8*4,40=56,320$	m2	56,320
42	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM <i>Přil. 2.6, 2.9, 2.11.</i> $158,8+36,7+3+85,91=284,410$	m2	284,410

43	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM <i>Přil. 2.8, 2.9, 2.11</i> $158,784+36,696+3=198,480$	m2	198,480
<hr/>				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba		
44	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY <i>Přil. 2.5, 2.6, 2.8</i> $4*21+8*3,9+4*1,8=122,40$	m2	122,400
45	711130	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA <i>Přil. 3</i> $239,126-154,2 = 84,926$	m2	84,950
46	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY <i>Přil. 3</i> $9,02*9,6+3,4*(3,1+4,1)*2+2*7,36*2,2+2*28+0,49*2*15,5$	m2	239,126
47	711509R-sed-1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ nad 700 g/m2 <i>Přil. 3</i> $0,49*2*15,5 = 19,190$	M2	15,190
48	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE <i>Pod pol. 631425</i> $223,936$	M2	223,936
49	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ <i>Přil. 3</i> $239,136-84,950+223,936 = 378,122$	M2	378,122
<hr/>				
Díl:	8	Trubní vedení		
50	89413R-sed-4	ŠACHTY KANALIZAČ Z PE DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM <i>Přil. 3</i> 3	KUS	3,000
<hr/>				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce		
51	911213	OCHEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM <i>Přil. 15</i> $(15,27+15,21)*1,1 = 33,528$	m2	33,528
52	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI <i>Přil. 1</i> 2	kus	2,000
53	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM <i>Přil. 2.6, 2.9, 2.11, 2.13</i> $(9,2+9,3)*0,58+4*1,2+4*1,3*0,9 = 20,210$	m2	20,210
54	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2 <i>Přil. 2.6, 2.9, 2.11, 2.13</i> $(9,2+9,3)*2+4*5,76+3,4*4 = 73,640$	m	73,640
55	93650R-sed-3	OZNAČENÍ LETOPOČTU NA KONSTRUKCI <i>Přil. 1</i> 2	ks	2,000
56	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM <i>Přil. 2.14</i> $158,8+36,7+3+85,91 = 284,410$	m2	284,410
57	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa <i>Přil. 2.4, 2.5</i> $29,83*2*2 = 119,320$	m3	119,320
58	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM <i>Přil. 2.3, 2.14</i> $0,31*2*5,6+1,38*3,1*4+0,55*(1,75+1,95)*2=24,654$	m3	24,654
59	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ <i>Přil. 2.4, 2.14</i> $9,3+9,2 = 18,500$	m	18,500
60	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH <i>Přil. 2.7, 2.5</i> 104	m2	104,000
61	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE <i>Přil. 2.7, 2.5</i> 104	m2	104,000