

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **Běchovice Blatov - Praha Běchovice, most km 395,100 (SUEZ)**

Číslo PS,SO **SO 2401**

Tisk: 27.3.2013

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>Příl. 2.18</i> $2*130+2*160 = 580,000$	M2	580,000
2	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>Pro pol. 17511</i>	M3	190,080
3	125118	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 20KM <i>Pro pol 18221</i> $0,1*336 = 33,600$	M3	33,600
4	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM <i>Pro pol. 6</i>	M3	190,080
5	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM VČETNĚ ULOŽENÍ NA SKLÁDKU A POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Příl. 2.6, 2.18</i> $(0,5*5*4,53*0,5+4,53*0,5*10+4,53*11,6)*6 = 485,163$ $485,163+415,80-190,080 = 710,883$	M3	710,883
6	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT <i>Příl 2.7, 2.8,2.5, 2.6</i> $0,9*0,6*(12+15)+6,0*2*22,5-22,5*0,7*3*2 = 190,080$	M3	190,080
7	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M <i>Příl. 2.5</i> $2*36*3+2*20*3 = 336,000$	M2	336,000
8	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>Příl. 2.5</i> $2*36*3+2*20*3$	M2	336,000

Díl: 2

Základy

9	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM <i>Příl. 2.5, 2.6</i> $(49,86+3+19,5*1,2)*2 = 152,520$	M	152,520
10	21352	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Příl. 2.5, 2.6</i> $(3*0,5*20,25*1,2+1,1*14,1)*2 = 103,920$	M3	103,920
11	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Příl. 2.18</i> $(9*4+4,5*(8+4)+9*0,5+4,5*(6+10+6))*0,062=11,997$	T	11,997
12	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NAsAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Příl. 2.18</i> $(42*2+73,8*2+24,5+11+13,5+8,5+2*2,1+12*0,9)*0,062=18,854$ $(80,5*2+25,5+8,5+15,5+10,5+2*2,1+12*0,9)*0,062=14,632$ $18,854+14,632 = 33,486$	T	33,486
13	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ <i>Pol. 23117, 23317</i> $11,997+33,486 = 45,483$	T	45,483
14	261613	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM <i>Příl. 2.5, 2.15, 2.16, 2.17</i> $(24+15+19+20)*4*0,2 = 62,400$	M	62,400
15	261615	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM <i>Příl. 2.12, 2.13, 2.14</i> $2*(51+34+80+42+25+33)*0,7 = 371,000$	M	268,800
16	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M <i>Příl. 2.12, 2.13, 2.14</i> $2*(51+34+80+42+25+33+17) = 564,000$	KUS	564,000

Díl: 3

Svislé konstrukce

17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>Příl. 2.7 - 2.11</i> $1,2*(20,5+26,9)+18,75+58,5+19,17+47,2 = 200,500$	m3	200,500
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 <i>Příl. 2.12, 2.13, 2.14</i> $2,58+2,375+3,695 = 8,650$	t	8,650

Díl: 4		Vodorovné konstrukce		
19	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9 <i>Příl. 2.5, 2.6</i> $7,1*14,1*2 = 200,220$	m3	200,220
20	457312	VYROVŇAVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C12/15 (B15) <i>Příl 2.7</i> $0,75*(21+24)$	m3	33,750
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>Příl. 2.5</i> $(30+18,5+26,6+20,5)*0,3 = 28,680$	M3	28,660
Díl: 6		Úpravy povrchů		
22	631452R_sed-4	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 50MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ <i>Příl. 2.6, 3</i> $677+4,6*16,5*2 = 828,800$	M2	828,800
23	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM <i>Příl. 2.5, 2.6 80% ploch stěna</i> $2*5,8*52 = 603,2$ <i>Strop</i> $52*10,2 = 530,4$ <i>Křídla</i> $82,3+109+1,5 = 192,8$ <i>Čela</i> $2*1,1*15+3,5*7*2+7*7*1,5 = 155,5$ <i>Pod terén</i> $0,6*(25+26+2*7*1,5+3,5*2) = 47,4$ <i>Celkem 1529,3</i> $0,8*1529,3 = 1223,440$	m2	1 223,440
24	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM <i>Příl. 2.5, 2.6 15% ploch</i> $0,15*1529,3 = 229,395$	m2	229,395
25	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM <i>Příl. 2.5, 2.6 5% ploch</i> $0,05*1529,3 = 76,465$	m2	76,465
26	626232	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 80MM <i>Příl. 2.6, 3</i> <i>Sanace ploch pod izolaci</i> $677+4,6*16,5*2 = 828,800$	m2	828,800
27	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ <i>Příl. 2.5, 2.6 prdhléd desky a líce UP</i> $542+52,5*0,95*2 = 641,750$	m2	641,750
28	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM <i>Příl.2.5,2.6, 2.7-2.11</i> $(2*2,4+25,8+21,0)*1,2+1,3*(21,10+24,0)+0,85*(12,6+12,8) = 142,140$	m2	142,140
29	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM <i>Příl. 2.5, 2.6</i> $(2*2,4+25,8+21,0)*2,6+3,0*(21,10+24,0)+2,1*(12,6+12,8)+1530 = 1852,800$	m2	1 852,800
Díl: 7		Přidružená stavební výroba		
30	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY <i>Příl. 2.5, 2.6, 3</i> $(25+26)*0,6+(3,5+7*1,5)*0,6*2+1,6*2*1,5*0,6$	m2	50,280
31	711130	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA <i>Příl. 2.5, 2.6, 3</i> $1,5*(38,2+39,1)+2*(25+26) = 217,950$	m2	217,950
32	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY <i>Příl. 2.5, 2.6, 3</i> $772+42*2*2,4+1,5*(38,2+39,1)+2*(25+26)$	m2	1 191,550
33	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE <i>Příl. 2.5, 2.6, 3</i> $677+4,6*16,5*2 = 828,800$	M2	828,800
34	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ <i>Příl. 2.5, 2.6, 3</i> $2*828,8 = 1657,600$	M2	1 657,600
35	711509R-sed-1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ nad 700 g/m2 <i>Příl. 2.5, 2.6, 3</i> $1,5*(38,2+39,1)+2*(25+26)$	M2	217,950
Díl: 8		Trubní vedení		
36	89413R-sed-4	ŠACHTY KANALIZAČ Z PE DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM <i>Příl. 2.6</i> $1*2$	KUS	2,000
37	89413	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM <i>Příl. 2.6</i> $1*2$	KUS	2,000

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce		
38	911213	<p>OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM</p> <p><i>Příl. 2.15, 2.16, 2.17</i></p> <p>$(22,75+27,05+34,9)*1,1 = 93,170$</p>	m2	93,170
39	93656	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI</p> <p>2</p>	kus	2,000
40	931182	<p>VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM</p> <p><i>Příl. 2.5, 2.7-2.11</i></p> <p>$2*1,25+2*1,1+3*1,26+3*1,52 = 13,040$</p>	m2	13,040
41	931332	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2</p> <p><i>Příl. 2.5, 2.7-2.11</i></p> <p><i>Rám mostu</i></p> <p>$3*(5,8+10,2+5,8) = 65,4$</p> <p><i>Křídla</i></p> <p>$(1,7+4,3+7,0+7,07) = 20,07$</p> <p><i>Nová spára</i></p> <p>$2*3,75+2*4+3*4+2*3,75 = 35$</p> <p>$65,4+20,07+35 = 120,470$</p>	m	120,470
42	93650R-sed-3	<p>OZNAČENÍ LETOPOČTU NA KONSTRUKCI</p> <p>2</p>	ks	2,000
43	938545	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM</p> <p><i>Příl. 2.5, 2.6</i></p> <p>$1529+974+215,04$</p>	m2	2 718,040
44	94190	<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa</p> <p><i>Příl. 2.5, 2.6</i></p> <p>$10,8*5*54+30*5$</p>	m3	3 066,000
45	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p><i>Příl. 2.3, 2.4</i></p> <p>$0,4*(12,2+12,4)+0,85*(20,1+17,75) = 42,013$</p>	m3	42,013
46	966811	<p>ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ</p> <p><i>Příl. 2.3</i></p> <p>$62,7+58,5$</p>	m	147,000
47	97816	<p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH</p> <p><i>Příl. 2.5, 2.6, 3</i></p> <p>$772+42*2*2,4 = 973,600$</p>	m2	973,600
48	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p><i>Příl. 2.5, 2.6, 3</i></p> <p>$772+42*2*2,4$</p>	m2	973,600
49	932111	<p>MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ ŠTÍTEM - ZŘÍZ S DOD</p> <p><i>Příl. 2.5</i></p> <p>$2*4=8$</p>	m2	8,000
50	932121	<p>MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - ZŘÍZ S DOD</p> <p><i>Příl. 2.5</i></p> <p>$1,5*6=9$</p>	m2	9,000