

# SOUPIS PRACÍ

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

Číslo  
stavby

Název PS,SO : **Úvaly - Běchovice Blatov, most km 392,218 (podchod Klánovice)**

Číslo  
PS,SO

**SO 2203**

Tisk: 26.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
<b>Díl: 10</b>		<b>Zemní práce:</b>		
1	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM 1: viz položka 17411; 71,396	M3	71,396
101	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM 1: viz položka 17411; 71,396	M3	71,396
3	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM  1: příloha 4.1, řez A-A, přístupový chodník R1, plochy změřeny v Microstationu; 154,606*7,75-14,017*2,55 2: příloha 4.1, řez A-A, přístupový chodník R2, plochy změřeny v Microstationu; 154,606*7,75-14,017*2,55 3: příloha 4.1, řez B-B a podélný řez podchodem, podchod; 13,05*6,36*4,3 4: =C; celkový objem 5: odpočet horniny tř. 4; -C*0,6 6: odpočet položky 131211; -71,396	M3	1 001,323
4	131219	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM 1: 1001,323*4	M3	4 005,292
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 1: zásyp z vyzískaného materiálu (50% z objemu) 2: přílohy 3.2 a 3.3, prostor mezi rubem při. chod. a pažením na straně chodníku R1, plochy změřeny v Microstationu; 93,051*0,8 3: přílohy 3.2 a 3.3, prostor mezi rubem při. chod. a pažením na straně chodníku R2, plochy změřeny v Microstationu; 85,438*0,8 4: =C; celkový objem 5: odpočet zásypu z nakupovaného materiálu; -C*0,5	M3	71,396
6	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM 1: příloha 4.1, řez A-A, přístupový chodník R1, plochy změřeny v Microstationu; 154,606*7,75-14,017*2,55 2: příloha 4.1, řez A-A, přístupový chodník R2, plochy změřeny v Microstationu; 154,606*7,75-14,017*2,55 3: příloha 4.1, řez B-B a podélný řez podchodem, podchod; 13,05*6,36*4,3 4: =C; celkový objem 5: odpočet horniny tř. 3; -C*0,4	M3	1 609,079
7	131319	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM 1: 1609,079*4	M3	6 436,316
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: zásyp z nakupovaného materiálu (50% z objemu) 2: přílohy 3.2 a 3.3, prostor mezi rubem při. chod. a pažením na straně chodníku R1, plochy změřeny v Microstationu; 93,051*0,8 3: přílohy 3.2 a 3.3, prostor mezi rubem při. chod. a pažením na straně chodníku R2, plochy změřeny v Microstationu; 85,438*0,8 4: =C; celkový objem 5: odpočet zásypu z vyzískaného materiálu; -C*0,5	M3	71,396
<b>Díl: 20</b>		<b>Základy:</b>		
9	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ 1: příloha 4.2, převázky a rozpěry; 26723,478/1000 2: příloha 4.1, štětovnice; 246198,586/1000	T	272,922
10	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ 1: příloha 4.2, převázky a rozpěry; 26723,478/1000 2: příloha 4.1, štětovnice; 246198,586/1000	T	272,922
11	27512	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH 1: příloha 4.1, panelová rovinanina pod provizorium; 6*(3,0*1,5*0,6)	M3	16,200
12	272311	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO B12,5 1: podkladní beton C8/10 2: přílohy 3.2 a 3.3, přístupový chodník R1, plocha změřena v Microstationu; 7,996*4,85+(7,4-4,85)*(2,925+0,7)*0,15+34,8*3,58*0,15 3: přílohy 3.2 a 3.3, přístupový chodník R2, plocha změřena v Microstationu; 8,124*4,85+(7,4-4,85)*(2,925+0,7)*0,15+35,5*3,58*0,15 4: přílohy 3.2 a 3.3, podchod; (22,65-4,85*2)*6,4*0,15	M3	131,138
13	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 1: příloha 3.2, základová ŽB deska C20/25; 5,8*22,35*0,25	M3	32,408
14	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ 1: příloha 3.2, výztuž základové ŽB desky, kari síť 8/8-100/100 mm; 5,8*22,35*2*0,0079*1,1	T	2,253
<b>Díl: 30</b>		<b>Svislé konstrukce:</b>		
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1: příloha 5.2, přístupový chodník R1; (0,32*0,261)*(45,956+1,5+1,977+39,179+2,145+1,5) 2: příloha 5.4, přístupový chodník R2; (0,32*0,261)*(1,5+1,977+39,081+1,587+1,54+45,295)	m3	15,304
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05 1: 140 kg/m3 objemu betonu; 15,304*0,14	t	2,143

17	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM 1: přílohy 7.3.1 a 7.3.2, zábradlí; 1,24673+1,18726 2: přílohy 7.4.1 až 7.4.4, 7.5.1 až 7.5.4, Madla TR40; 0,08248+0,021126+0,021691+0,026192+0,025837+0,053862+0,051142+0,005847+0,027923+0,026563+0,046258+0,050376+0,050407+0,049262+0,049262+0,07859+0,017597+0,018536+0,026192+0,025837+0,053862+0,051142+0,005847+0,027923+0,026563+0,041646+0,045766+0,045798+0,49262+0,049262 m3 474,303	t	4,029
18	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1: příloha 5.2, přístupový chodník R1, plochy změřeny v Microstationu 2: 36*0,3+23,7*0,3+5,3*0,4+2,25*2,5+4*2,5+1,14*2,5+27,6*0,3+44,2*0,4+5,2*2,5+7*2,5+33*0,3+59,7*0,3+43,6*0,3+38,6*0,3+16,5*0,4+5,6*2,5+7,2*2,5+48,9*0,3+6,05*0,5 3: příloha 5.4, přístupový chodník R2, plochy změřeny v Microstationu 4: 23,7*0,3+5,3*0,4+35,7*0,3+4*2,5+1,15*2,5+2,2*2,5+27,7*0,3+44,2*0,4+58,1*0,3+7*2,5+33*0,3+5,2*2,5+37,6*0,3+14*0,4+2,17*0,4+39,4*0,3+7,3*2,5+6,1*0,5+48*0,3+5,3*2,5 5: příloha 5.1, podchod, plochy změřeny v Microstationu 6: etapa 1; 6,04*4,7 7: etapa 2; 6,04*3,96 8: etapa 3; 6,04*5,45 9: =celkem včetně říms 10: odpočet říms; -15,304 t 100,743	m3	474,303
19	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 1: výztuž vč. měřících vývodů pro měření bludných proudů 2: přílohy 6.1.2, 6.2.5, 6.2.10, 6.2.15, 6.2.20, 6.2.25, 6.2.30, 6.3.1 a 6.3.2, 5% na prostřih; (19,410+14,512+16,733+7,238+14,609+16,661+6,946+0,599+0,366+0,527+0,386)*1,05 3: odpočet výztuže říms; -2,143 t 100,743	t	100,743
20	34623	IZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKY Z CIHEL PÁLENÝCH 1: přílohy 3.2 a 3.3, plochy měřeny v Microstationu; (69,11+28,404+68,38)*0,15+(36,233+69,03+52,02)*0,15 M3 48,477	M3	48,477
Díl:	40	<b>Vodorovné konstrukce:</b>		
21	430151104R	Montáž mostního provizoria malá rozpětí 7,6 m podchycení DRESDEN	kus	2,000
22	430151204R	Demontáž mostního provizoria malá rozpětí 7,6 m podchycení DRESDEN, - vč. odstranění panelových rovinanin	kus	2,000
23	430151304R	Nájemné mostního provizoria malá rozpětí 7,6 m podchycení DRESDEN	týden	32,000
24	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) 1: přílohy 7.3.1 a 7.3.2, pod sloupky zábradlí; (17+17)*0,22*0,17*0,015+(5+4)*0,22*0,24*0,015 m3 0,026	m3	0,026
25	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 1: tvrdá ochrana izolace 2: přílohy 3.2 a 7.1, na horní desce podchodu - A1; 4,8*14,98*0,05 3: přílohy 3.2 a 7.1, pod dolní deskou podchodu - A2; (5,8*15,15+6,0*3,1*2)*0,05 4: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R1 - A3; (4,2*(3,39+1,24+1,13+3,24+16,44+0,55+0,52+4,4+0,86+3,69+2,56)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,79+8,93+3,03+0,5))*0,05 5: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R2 - A3; (4,2*(3,52+3,5+0,9+4,75+0,52+0,55+16,44+3,24+1,13+1,24+3,39)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,29+9,25+2,56+0,5))*0,05 6: blok nad zpětným spojem 7: přílohy 3.2, 3.3 a 5.2; 0,5*0,5*((15,15*2)+(2,35+3,24+2,93+16,83+6,37+0,35+4,69+1+3,52))*2+(16,82+0,35+6,37+0,35+4,68+0,85+3,52)*2 m3 84,395	m3	84,395
26	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY BETONU Z KARI-SÍTÍ 1: výztuž tvrdé ochrany izolace, kari síť 4 -100x100 mm; 1219,645*1,97192/1000 2: přílohy 3.2 a 7.1, na horní desce podchodu - A1; 4,8*14,98*1,97192/1000 3: přílohy 3.2 a 7.1, pod dolní deskou podchodu - A2; (5,8*15,15+6,0*3,1*2)*1,97192/1000 4: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R1 - A3; (4,2*(3,39+1,24+1,13+3,24+16,44+0,55+0,52+4,4+0,86+3,69+2,56)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,79+8,93+3,03+0,5))*1,97192/1000 5: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R2 - A3; (4,2*(3,52+3,5+0,9+4,75+0,52+0,55+16,44+3,24+1,13+1,24+3,39)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,29+9,25+2,56+0,5))*1,97192/1000 6: příloha 3.2, výztuž spádového betonu, kari síť; 20,75*4*1,97192/1000 t 4,135	t	4,135
27	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) 1: přílohy 3.2 a 3.3, výpl. beton C20/25, plochy změřeny v Microstationu 2: přístupový chodník R1; 62,0991*3,6 3: přístupový chodník R2; 70,7368*3,6 4: podchod - prostor mezi rubem rámu a s pažením; (2,35+2,303)*15,75 5: prostor mezi rubem pří. chod. a s pažením na straně kolejiště R1; 87,722*0,8 6: prostor mezi rubem pří. chod. a s pažením na straně kolejiště R2; 86,265*0,8 7: spádový beton podél rubu podchodu; 0,5*0,16*15,75*2 M3 693,204	M3	693,204
28	457324	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) 1: příloha 3.2, řez B-B, spádový beton C20/25, plocha změřena v Microstationu; 1,22*20,75 m3 25,315	m3	25,315
Díl:	50	<b>Komunikace:</b>		
29	575184	LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 40MM TR IV 1: přílohy 3.2 a 3.3; 4*15,75+(1+17,2+32,1+2,27+1,2)*2,6+(1+17,2+34,53+0,47)*2,6+2,5*5,3*2 M2 367,622	M2	367,622
Díl:	60	<b>Úpravy povrchu:</b>		
30	624451	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY 1: přílohy 3.2 a 3.3, plochy měřeny v Microstationu; (69,11+28,404+68,38)+(36,233+69,03+52,02) M2 323,177	M2	323,177

<b>Díl:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě:</b>		
31	711122	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY	m2	1 346,866
		1: izolace pásy včetně penetračně adhezivního nátěru 2: přílohy 3.2 a 7.1, pod dolní deskou podchodu - A2; 5,8*15,15+6,0*3,1*2 3: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R1 - A3; 4,2*(3,39+1,24+1,13+3,24+16,44+0,55+0,52+4,4+0,86+3,69+2,56)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,79+8,93+3,03+0,5) 4: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R2 - A3; 4,2*(3,52+3,5+0,9+4,75+0,52+0,55+16,44+3,24+1,13+1,24+3,39)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,29+9,25+2,56+0,5) 5: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, rub stěn podchodu - B1; 15,15*3,7*2 6: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, stěny přístupového chodníku R1 - B2 až B4; (113,016-17,803)+(84,178+5,9*1,15+3,1*1,14+2,8*3,0)+62,109 7: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, stěny přístupového chodníku R2 - B2 až B4; (113,157-17,803)+(77,406+5,9*0,95+3,1*1,14+2,8*2,95)+62,091		
32	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	2 386,010
		1: přílohy 3.2 a 7.1, na horní desce podchodu - A1; 4,8*14,98 2: přílohy 3.2 a 7.1, pod dolní deskou podchodu - A2; 5,8*15,15+6,0*3,1*2 3: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R1 - A3; 4,2*(3,39+1,24+1,13+3,24+16,44+0,55+0,52+4,4+0,86+3,69+2,56)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,79+8,93+3,03+0,5) 4: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R2 - A3; 4,2*(3,52+3,5+0,9+4,75+0,52+0,55+16,44+3,24+1,13+1,24+3,39)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,29+9,25+2,56+0,5) 5: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, rub stěn podchodu - B1; 15,15*3,7*2 6: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, stěny přístupového chodníku R1 - B2 až B4; (113,016-17,803)+(84,178+5,9*1,15+3,1*1,14+2,8*3,0)+62,109 7: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, stěny přístupového chodníku R2 - B2 až B4; (113,157-17,803)+(77,406+5,9*0,95+3,1*1,14+2,8*2,95)+62,091 8: přílohy 3.2 a 3.3, separační geotextilie mezi štětovicemi a betonem; 164,93*2*2+153,76*2		
33	71150R209ps	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNEM	M2	264,098
		1: přílohy 3.2 a 3.3, plochy měřeny v Microstationu; (28,095+59,657+12,761)+(28,549+32,92+13,943)+15,15*2,91*2		
34	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	794,191
		1: přílohy 3.2 a 7.1, na horní desce podchodu - A1; 4,8*14,98 2: přílohy 3.2 a 7.1, pod dolní deskou podchodu - A2; 5,8*15,15+6,0*3,1*2 3: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R1 - A3; 4,2*(3,39+1,24+1,13+3,24+16,44+0,55+0,52+4,4+0,86+3,69+2,56)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,79+8,93+3,03+0,5) 4: přílohy 3.2, 3.3, 5.2 a 7.1, pod přístupovým chodníkem R2 - A3; 4,2*(3,52+3,5+0,9+4,75+0,52+0,55+16,44+3,24+1,13+1,24+3,39)+7,0*2,93+3,3*(0,5+0,14+16,58+5,29+9,25+2,56+0,5)		
35	711132	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	m2	71,904
		1: izolace pásy včetně penetračně adhezivního nátěru		
36	711131	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	m2	5,000
		1: čerpací jímka, vodonepropustný nátěr (celá skladba včetně ochrany dle výrobce); 0,5*0,5*5*4		
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické:</b>		
37	76732002108R	Dodání a osazení opláštění tvrdými deskami vč. doplňkových prvků, lišt	m2	3,253
		1: přílohy 5.1 až 5.5, ZAKRYTÍ SVODŮ VČETNĚ KOTVENÍ; (0,88*0,15+0,23*0,15)*9*2 2: přílohy 5.1 až 5.5, zakrytí drážky pro vedení kanalizace; 2,56*0,1		
<b>Díl:</b>	<b>782</b>	<b>Obklady z kamene:</b>		
38	78272	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO	M2	146,242
		1: příloha 3.3, sokly schodiště, plochy měřeny v Microstationu; 1,679*4+2,276*2+2,198*2+0,014*2 2: přílohy 3.1 a 3.3, dlažba schodiště; 2,5*0,33*(14+14+9+9+15+15+9+9)+2,5*1,5*4+0,144*2,5*(15+15)+0,145*2,5*(14+14)+2*0,145*2,5*(9+9) 3: příloha 3.1, zdrsňový hmatový pás- žulové desky obrokované; 0,4*2,5*4		
<b>Díl:</b>	<b>80</b>	<b>Trubní vedení:</b>		
39	899111R209k	POKLOPY PLASTOVÉ SAMOSTATNĚ - uzamykatelný třídy zatížení A15, rozměr 0,55x0,55	KUS	1,000
		1: příloha 8; 1		
40	86627	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	7,450
		1: přílohy 5.1 až 5.5, chránička pro čerpací jímku ; 7,1 2: přílohy 5.1 až 5.5, těsněná průchodka pro výtlač z čerpací jímky ;0,35		
<b>Díl:</b>	<b>90</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>		
41	93541	ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET. SV.Š. DO 100 MM VČET.MŘÍŽÍ	M	20,250
		1: příloha 8; 20,25		
42	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	kus	2,000
43	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	33,836
		1: přílohy 5.1, 5.2 a 5.4; (5,9*2*4+6,905+4,995+4,26+3,16+5,96+4,82+4,21+3,08)*0,4		

44	931231	VLOŽKA DILATAČ SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM HLADKÝCH <i>1: přílohy 5.1, 5.2 a 5.4, pásy do dilatačních spár; 24,8+31,05+29,12</i> <i>2: přílohy 5.1, 5.2 a 5.4, pásy do pracovních spár; 28.22+176.54+177.46</i>	m	467,190
45	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 200MM2 <i>1: přílohy 5.1, 5.2 a 5.4; 5,9*2*4+6,905+4,995+4,26+3,16+5,96+4,82+4,21+3,08</i>	m	84,590
46	93667R209k	LETOPOČET - VLYS DO BETONU <i>1: příloha 7.2; 2</i>	KUS	2,000