

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **Běchovice Blatov, žel. spodek**

Číslo PS,SO **SO 1302**

Tisk: 28.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz, výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 10		Zemní práce:		
1	123211	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 1KM 1: 670,000+17121,460+73,770; nakládání na mezideponii 2: -5695,000-348,000-28,850-9,620-23,510-7,840; odpočet materiál, který jde na mezideponii v rámci dalších výkopových položek (VK/2+23+27+28+53+54)	M3	11 752,410
2	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM 1: 15077,59; dle VK/1 2: -11752,410; odpočet materiálu, který půjde do zásypů, násypů a obsypů 3: odvoz do SO 1402 anebo na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km	M3	3 325,180
3	123219	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM 1: (24-20)*3325,180 2: odvoz do SO 1402 anebo na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km	M3	13 300,720
4	123311	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 4 ODVOZ DO 1KM 1: 348,0; dle VK/23 2: odvoz na mezideponii pro SO 1402 (viz VK/101)	M3	348,000
5	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM 1: 670,000+17121,460+73,770; nakládání na mezideponii	M3	17 865,230
6	126211	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM 1: 5695,0; dle VK/2 2: odvoz na mezideponii pro SO 1402 (viz VK/101)	M3	5 695,000
7	132211	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM 1: 28,85; dle VK/53 2: odvoz na mezideponii pro SO 1402 (viz VK/101)	M3	28,850
8	132311	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 1KM 1: 9,62; dle VK/54 2: odvoz na mezideponii pro SO 1402 (viz VK/101)	M3	9,620
9	133211	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM 1: 23,51; dle VK/27 2: odvoz na mezideponii pro SO 1402 (viz VK/101)	M3	23,510
10	133311	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 1KM 1: 7,84; dle VK/28 2: odvoz na mezideponii pro SO 1402 (viz VK/101)	M3	7,840
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT 1: 670,0; dle VK/6, použít výkopek	M3	670,000
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT 1: 17121,46; dle VK/101 a výkazu kubatur SO 1402, použít výkopek	M3	17 121,460
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ 1: 3626,75; dle VK/3 a výkazu kubatur SO 1402, nový materiál fr. 0/256 2: 1435,36; dle VK/5 a výkazu kubatur SO 1402, nový materiál fr. 0/63	M3	5 062,110
14	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ 1: 1284,39; dle VK/4, vyzískaný materiál ze šterkového lože po předrcení 2: v ceně položky je zahrnuto získání materiálu, tedy naložení na mezideponii	M3	1 284,390
15	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 1: 17,46+33,53+12,49+10,29; dle VK/35+51+63+64, použít výkopek	M3	73,770
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: 11,72; dle VK/65, obsyp UC žlabů drceným kamenivem fr. 8/63	M3	11,720
17	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 1: 22046,25; dle VK/14	M2	22 046,250

Díl: 11		Příprava území:		
18	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 1: 10450,0; dle VK/90 2: odvoz větví na místo štěpkování	M2	10 450,000
19	11130	SEJMUTÍ DRNŮ 1: 10583,0; dle VK/9, sejmutí ruderálního porostu 2: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km	M2	10 583,000
20	112114	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5 M, ODVOZ DO 5 KM 1: 2762; dle VK/91 2: odvoz větví na místo štěpkování a kmenů na místo prodeje, obojí ve vzdálenosti do 5 km, pařezy jsou naceněny zvlášť	KUS	2 762,000
21	112124	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM 1: 32; dle VK/92 2: odvoz větví na místo štěpkování a kmenů na místo prodeje, obojí ve vzdálenosti do 5 km, pařezy jsou naceněny zvlášť	KUS	32,000

22	112218R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ PRŮMĚRU DO 0,5 M, ODVOZ DO 20 KM <i>1: 2762; dle VK/91</i> <i>2: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km</i>	KUS	2 762,000
23	112228R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ PRŮMĚRU DO 0,9 M, ODVOZ DO 20 KM <i>1: 32; dle VK/92</i> <i>2: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km</i>	KUS	32,000
24	11240	DRCENÍ VĚTVÍ <i>1: 10450,0*0,01; dle VK/90, keře a stromy do 100 mm, 1 m2 odstraněné plochy = 0,01 m3 nadrcené hmoty</i> <i>3: 2762*0,33; dle VK/91, 1 kus stromu (větve) průměru 300 až 500 mm = 0,33 m3 nadrcené hmoty</i> <i>5: 32*2,0; dle VK/92, 1 kus stromu (větve) průměru 700 až 900 mm = 2 m3 nadrcené hmoty</i> <i>7: 1 m3 nadrcené hmoty = 0,3 t</i> <i>8: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km</i>	M3	1 079,960
25	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM <i>1: 4995,37*0,20; dle VK/10, odvoz na mezideponii pro potřeby tohoto SO</i>	M3	999,074
26	121106	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM <i>1: (3340,4-132,4)*0,15; rozdíl mezi skrývkou a potřebou dle VK/8+9 v SO 1102</i> <i>2: odvoz do žst. Úvaly</i>	M3	481,200
27	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM <i>1: 10583,0*0,20; dle VK/9, převod z m2 na m3</i> <i>2: -999,074; odpočet materiálu potřebného pro tento SO</i> <i>3: -481,200; odpočet materiálu potřebného pro SO 1102</i> <i>4: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	636,326
28	121109	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM <i>1: (24-20)*636,326</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	2 545,304
Díl: 18 Vegetační ochrana:				
29	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>1: 4995,37*0,20; dle VK/10; převod z m2 na m3, nakládání humózní zeminy a ornice na mezideponii</i>	M3	999,074
30	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M <i>1: 4995,37; dle VK/10</i>	M2	4 995,370
31	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>1: 4995,37; dle VK/11</i>	M2	4 995,370
32	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) <i>1: 2803,25; dle VK/102</i>	M2	2 803,250
33	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>1: 4995,37; dle VK/11</i> <i>2: 2803,25; dle VK/102</i>	M2	7 798,620
34	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY <i>1: 1750,0; dle VK/83 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	1 750,000
35	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ <i>1: 2625,0; dle VK/84 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	2 625,000
36	18411	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 1250; dle VK/82 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	1 250,000
37	18421	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 250; dle VK/81 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	250,000
38	184214	VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 14CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 250; dle VK/80 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	250,000
39	18461	MULČOVÁNÍ <i>1: 1750,0; dle VK/85 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	1 750,000
40	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH <i>1: 4500,0; dle VK/86 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	4 500,000
41	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITÉRNÍCH <i>1: 750; dle VK/87 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	750,000
42	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>1: 1000; dle VK/88 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	1 000,000
43	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU <i>1: 4995,37; dle VK/11</i> <i>2: 2803,25; dle VK/102</i> <i>3: 1750,0+2625,0+4500,0; dle VK/83+84+86, odhad pro položku dle VK/89 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	16 673,620
Díl: 20 Základy:				
44	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE <i>1: 696,0; dle VK/72, opláštění gabionů</i> <i>2: 77,0+5,0; dle VK/60+78, opláštění příkopových žlabů</i>	M2	778,000
45	212632	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 3-4 <i>1: 442,07; dle VK/38</i>	M	442,070
46	212642	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ 3-4 <i>1: 115,0; dle VK/39</i>	M	115,000

Díl: 30		Svislé konstrukce:		
47	327114	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) <i>1: 1054*52/2400; dle VK/74, převod z ks přes kg na m3, svahovky</i> <i>2: svahovky Horizont 50x45x25</i>	m3	22,837
48	327124	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) <i>1: 6*0,0647; dle VK/76, převod z ks na m3, napojení UC žlabu z tvárnic Tischer</i>	m3	0,388
49	327214	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR <i>1: 168*1,0*1,5*2,0; dle VK/66, převod z ks na m3</i> <i>2: 48*1,0*1,0*2,0; dle VK/67, převod z ks na m3</i> <i>3: 301*0,25*1,0*2,0; dle VK/68, převod z ks na m3</i>	m3	750,500
Díl: 40		Vodorovné konstrukce:		
50	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) <i>1: 8,57; dle VK/62, podklad pod příkopové žlaby</i> <i>2: 20,54; dle VK/75, podklad pod svahovky</i>	M3	29,110
51	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>1: 61,0; dle VK/69, podklad pod drátkokamenné matrace</i>	M3	61,000
52	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>1: 20,0*0,20; dle VK/79, převod z m2 na m3</i>	M3	4,000
Díl: 50		Komunikace:		
53	501111	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE <i>1: 3711,25; dle VK/13</i>	M2	3 711,250
54	501112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOMŘÍŽKY <i>1: 6883,25; dle VK/21, 40 kN/m</i>	M2	6 883,250
55	501122R	PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ - ZŘÍZENÍ (KLASICKÉ) Z MINERÁLNÍ SMĚSI RECYKLOVANÉ <i>1: 589,1; dle VK/16</i>	M3	589,100
56	502212	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.2. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ <i>1: 245,75; dle VK/103</i>	M3	245,750
57	503122	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI <i>1: 3384,65; dle VK/15</i>	M3	3 384,650
58	505113	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 5.1. ZŘÍZENÍ OCHRANNÉ VRSTVY Z RECYKLOV. KAMENIVA <i>1: 2343,0; dle VK/17, recyklát</i> <i>2: v ceně položky je zahrnuto získání materiálu, tedy naložení na mezideponii</i>	M3	2 343,000
59	506121	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE CEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ <i>1: 348,0; dle VK/22</i>	M3	348,000
60	506131	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENNÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ <i>1: 2755,0*0,40; dle VK/18, převod z m2 na m3</i> <i>2: 1250,0*0,30; dle VK/20, převod z m2 na m3</i>	M3	1 477,000
61	506141	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ <i>1: 2470,0*0,30; dle VK/19, převod z m2 na m3</i>	M3	741,000
Díl: 711		Izolace proti vodě:		
62	711131	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY <i>1: 117,95; dle VK/58, žlaby UCB/UCH</i>	m2	117,950
Díl: 80		Trubní vedení:		
63	87433	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 150MM <i>1: 6,7; dle VK/49</i>	M	6,700
64	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM <i>1: 23,8; dle VK/48</i>	M	23,800
65	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM <i>1: 4; dle VK/200</i>	KUS	4,000
66	895132R	DRENÁŽNÍ PLASTOVÁ ŠACHTICE DN 400 SE DVĚMA VSTUPY <i>1: 13; dle VK/25</i>	KUS	13,000
67	89919	REVIZNÍ NÁSTAVCE ŠACHTOVÉ AZX 1-80 S POKLOPY SAMOSTATNÉ <i>1: 4; dle VK/32</i>	KUS	4,000
68	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) <i>1: 4,77; dle VK/50</i>	M3	4,770
Díl: 90		Ostatní konstrukce a práce:		
69	935232	ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 1200 MM DO BETONU TL. 100 MM <i>1: 3187*0,30; dle VK/55, TZZ 5, převod z ks na m</i>	M	956,100
70	935296	PŘÍKOP.ŽÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ UCB 0 <i>1: 14*2,5; dle VK/57, převod z ks na m</i>	M	35,000
Díl: 92		Doplňující konstrukce a práce na železnici:		
71	924420	NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK ... <i>1: 4,0; dle VK/77, napojení UC žlabu, obdobné užití nástupištní konstrukce</i>	M	4,000
Díl: 96		Bourání a demontáže:		
72	966161	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 1KM <i>1: 20,0; dle VK/73</i> <i>2: sběrné místo Běchovice, z místa stavby prům. 1 km</i>	m3	20,000