

# **SOUPIS PRACÍ**

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

Číslo stavby **1210**

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

Číslo PS,SO **SO 1202**

Tisk: 28.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky <i>Výkaz, výměr</i>	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 <i>1: 512,700+132,000+70,300; odvoz na mezideponii</i>	M3	715,000
2	123214	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 5KM <i>1: 19069,3; dle VK/2, technologie AHM</i>	M3	19 069,300
3	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM <i>2: odvoz do nejbližší stanice k překládce na auta, z místa stavby prům. 5 km</i> <i>1: 12542,7+2303,0+58,3+691,4+84,1; dle VK/1+3+77+98+115</i>	M3	14 964,500
4	123219	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>2: -715,000; odpočet materiálu, který půjde do zásypů, násypů a obsypů</i> <i>3: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	59 858,000
5	123318	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 4 ODVOZ DO 20KM <i>1: (24-20)*14964,500</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	4 619,000
6	123319	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 4 ODVOZ DO 20KM <i>1: 4619,0; dle VK/4</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	18 476,000
7	123418	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>1: (24-20)*4619,000</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	18 476,000
8	123419	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 5 ODVOZ DO 20KM <i>1: 281,2; dle VK/6</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	281,200
9	123419	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 5 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>1: (24-20)*281,200</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	1 124,800
10	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>1: 512,700+132,000+70,300; nakládání na mezideponii</i>	M3	715,000
11	128418	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ 5 S ODVOZEM DO 20KM <i>1: 2663,4; dle VK/5</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	2 663,400
12	128419	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ 5 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM <i>1: (24-20)*2663,400</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	10 653,600
13	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M <i>1: 36,0; dle VK/123</i>	M	36,000
14	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM <i>1: 12,3+3,7+35,7; dle VK/41+42+43, svodné potrubí a výúst'</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i> <i>3: rýha pro trativod je zahrnuta v položce trativodu v kap. 20!</i>	M3	51,700
15	132219	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM <i>1: (24-20)*51,700</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	206,800
16	133218	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM <i>1: 10,4; dle VK/66, betonové šachty</i>	M3	10,400
17	133219	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i> <i>1: (24-20)*10,400</i>	M3	41,600
18	133318	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i> <i>1: 22,9; dle VK/59, horská vpust'</i>	M3	22,900
19	133319	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i> <i>1: (24-20)*22,900</i>	M3	91,600
20	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>1: 416,4+60,3+36,0; dle VK/7+116+125, použít výkopek</i>	M3	512,700
21	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT <i>1: 6,3+8,8+5,7+111,2; dle VK/44+58+67+85, použít výkopek</i>	M3	132,000
22	17521	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT <i>1: 70,3; dle VK/95, za gabiony, použít výkopek</i>	M3	70,300
23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>1: 2,0; dle VK/46, obsyp svodného potrubí ŠP</i> <i>2: 38,7; dle VK/86, obsyp UC žlabů drceným kamenivem fr. 8/63</i>	M3	40,700

23	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 <i>1: 6438,9; dle VK/14</i> <i>2: 60699,8; dle VK/15, technologii AHM</i>	M2	67 138,700
24	18120	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 5 <i>1: 1337,5; dle VK/16</i>	M2	1 337,500
25	18130	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT <i>1: 5122,5; dle VK/17</i>	M2	5 122,500
<b>Díl: 11 Příprava území:</b>				
26	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM <i>1: 23850,0; dle VK/109</i> <i>2: odvoz větvi na místo štěpkování</i>	M2	23 850,000
27	112114	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5 M, ODVOZ DO 5 KM <i>1: 4343; dle VK/110</i> <i>2: odvoz větvi na místo štěpkování a kmenů na místo prodeje, obojí ve vzdálenosti do 5 km, pařezy jsou naceněny zvlášť</i>	KUS	4 343,000
28	112124	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM <i>1: 86; dle VK/111</i> <i>2: odvoz větvi na místo štěpkování a kmenů na místo prodeje, obojí ve vzdálenosti do 5 km, pařezy jsou naceněny zvlášť</i>	KUS	86,000
29	112218R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ PRŮMĚRU DO 0,5 M, ODVOZ DO 20 KM <i>1: 4343; dle VK/110</i> <i>2: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km</i>	KUS	4 343,000
30	112228R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ PRŮMĚRU DO 0,9 M, ODVOZ DO 20 KM <i>1: 86; dle VK/111</i> <i>2: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km</i>	KUS	86,000
31	11240	DRCENÍ VĚTVÍ <i>1: 23850,0*0,01; dle VK/109, keře a stromy do 100 mm, 1 m2 odstraněné plochy = 0,01 m3 nadrcené hmoty</i> <i>3: 4343*0,33; dle VK/110, 1 kus stromu (větve) průměru 300 až 500 mm = 0,33 m3 nadrcené hmoty</i> <i>5: 86*2,0; dle VK/111, 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	1 843,690
<b>Díl: 18 Vegetační ochrana:</b>				
32	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>1: 2303,0; dle VK/8, nakládání humózní zeminy a ornice na mezideponii</i> <i>2: nedostatek zeminy řešen v rámci stavby z jiných stavebních objektů</i>	M3	2 303,000
33	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M <i>1: 2303,0/0,20; dle VK/8, převod z m3 na m2</i>	M2	11 515,000
34	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI <i>1: 5445,1; dle VK/20</i>	M2	5 445,100
35	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) <i>1: 11515,0; dle VK/21</i>	M2	11 515,000
36	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>1: 5445,1; dle VK/20</i> <i>2: 11515,0; dle VK/21</i>	M2	16 960,100
37	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY <i>1: 1750,0; dle VK/102 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	1 750,000
38	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ <i>1: 2625,0; dle VK/103 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	2 625,000
39	18411	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 1250; dle VK/101 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	1 250,000
40	18421	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 250; dle VK/100 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	250,000
41	184214	VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 14CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 250; dle VK/99 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	250,000
42	18461	MULČOVÁNÍ <i>1: 1750,0; dle VK/104 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	1 750,000
43	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH <i>1: 4500,0; dle VK/105 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	4 500,000
44	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITÉRNÍCH <i>1: 750; dle VK/106 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	750,000
45	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>1: 1000; dle VK/107 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	1 000,000
46	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU <i>1: 5445,1; dle VK/20</i> <i>2: 11515,0; dle VK/21</i> <i>3: 1750,0+2625,0+4500,0; dle VK/102+103+105, odhad pro položku dle VK/108 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	25 835,100
<b>Díl: 20 Základy:</b>				
47	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE <i>1: 699,3; dle VK/96, opláštění gabionů</i> <i>2: 427,3; dle VK/87, opláštění příkopových žlabů</i>	M2	1 126,600
48	212632	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 3-4 <i>1: 804,1; dle VK/27</i>	M	804,100
<b>Díl: 30 Svislé konstrukce:</b>				
49	327214	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR <i>1: 223*0,5*0,6*1,0; dle VK/92, převod z ks na m3</i> <i>2: 227*1,0*1,0*1,0; dle VK/93, převod z ks na m3</i>	m3	293,900

<b>Díl: 40</b>		<b>Vodorovné konstrukce:</b>		
50	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) <i>1: 46,0; dle VK/84, výplň podél betonových žlabů UCB/UCH</i>	M3	46,000
51	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) <i>1: 23,1; dle VK/83, podklad pod příkopové žlaby</i> <i>2: 56,4; dle VK/94, podklad pod gabiony</i>	M3	79,500
52	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>1: 69,5*0,20; dle VK/49, dlažba u monolitické vpusti, převod z m2 na m3</i>	M3	13,900
53	466211	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETON DLAŽDIC (TVÁRNIC) NA SUCHO <i>1: 1620*(0,6*0,4); dle VK/76, převod z ks na m2</i>	M2	388,800
<b>Díl: 50</b>		<b>Komunikace:</b>		
54	501111	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE <i>1: 24121,8; dle VK/18</i>	M2	24 121,800
55	501112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOMŘÍŽKY <i>1: 35718,3; dle VK/19, 40 kN/m</i>	M2	35 718,300
56	501112R	PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ - ZŘÍZENÍ (KLASICKÉ) Z DRCENÉHO KAMENIVA RECYKLOVANÉHO <i>1: 97,2+18,1; dle VK/36+90, pomocně pro přesyp travinodů na úroveň pláně žel. spodku kamenivem fr. 8/16 nebo 16/32</i>	M3	115,300
57	501122R	PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ - ZŘÍZENÍ (KLASICKÉ) Z MINERÁLNÍ SMĚSI RECYKLOVANÉ <i>1: 1568,3; dle VK/9</i>	M3	1 568,300
58	502122R	PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ - ZŘÍZENÍ (BEZ SNÁŠENÍ KOLEJOVÉHO ROŠTU) Z MINERÁLNÍ SMĚSI RECYKLOVANÉ <i>1: 6375,6; dle VK/12</i>	M3	6 375,600
59	503122	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI <i>1: 13410,5; dle VK/13, technologie AHM</i> <i>2: 691,4; dle VK/97</i>	M3	14 101,900
60	503313	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.3. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z DRCEN. KAMENIVA <i>1: 192,3; dle VK/35, pomocně pro přesyp travinodů na úroveň pláně žel. spodku kamenivem fr. 8/16 nebo 16/32</i>	M3	192,300
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě:</b>		
61	711131	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY <i>1: 480,0; dle VK/88</i>	m2	480,000
<b>Díl: 80</b>		<b>Trubní vedení:</b>		
62	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM <i>1: 23,6; dle VK/37</i>	M	23,600
63	87445	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM <i>1: 31,0; dle VK/38</i>	M	31,000
64	87446	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 400MM <i>1: 54,8; dle VK/39</i> <i>2: 4*1,0; dle VK/40, kolena, délka odhadnuta, převod z ks na m</i>	M	58,800
65	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM <i>1: 3; dle přílohy 6</i>	KUS	3,000
66	895131R	DRENÁŽNÍ PLASTOVÁ ŠACHTICE DN 400 S JEDNÍM VSTUPEM <i>1: 4; dle VK/23</i>	KUS	4,000
67	895132R	DRENÁŽNÍ PLASTOVÁ ŠACHTICE DN 400 SE DVĚMA VSTUPY <i>1: 16; dle VK/24</i>	KUS	16,000
68	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU <i>1: 1; dle VK/50</i> <i>2: včetně výztuže dle VK/52, protože ve Třídíniku na to není v kap. 8 samostatná položka</i>	KUS	1,000
69	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ <i>1: 2+1; dle VK/53+54, počet určen podle mříží a přílohy 5</i> <i>2: sporná část výztuže, ale ve třídíniku u vpustí ani v kap. 8 není žádná samostatná položka na výztuž, proto uvažováno, že výztuž je v této položce zahrnuta</i>	KUS	3,000
70	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ <i>1: 2; dle VK/91, pro UC žlaby</i>	KUS	2,000
71	899525	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C30/37 (B37) <i>1: 62,6; dle VK/45</i>	M3	62,600
<b>Díl: 90</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce:</b>		
72	935232	ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 1200 MM DO BETONU TL. 100 MM <i>1: 15475*0,30; dle VK/75, TZZ 3, převod z ks na m</i>	M	4 642,500
73	935281R	PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY PREFABRIKOVANÉ Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ UCB 1 <i>1: 20*2,5; dle VK/81, převod z ks na m</i>	M	50,000
74	935296	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ UCB 0 <i>1: 6*2,5; dle VK/79, převod z ks na m</i>	M	15,000
75	935297	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ UCH 0 <i>1: 24*2,5; dle VK/80, převod z ks na m</i>	M	60,000
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání a demontáže:</b>		
76	965165	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA MEZI PRAŽCI ODVOZ SUTI DO 50 KM <i>1: 19069,300; odvoz z Úval nebo Běchovic do Borku</i> <i>2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i> <i>3: srovnatelná položka pro šterkodrt</i>	M3	19 069,300

77	965167	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA MEZI PRAŽCI MANIPULACE, NALOŽENÍ, PŘELOŽENÍ <i>1: 19069,3; dle VK/2, překládání vytěžené štěrkodrti v Úvalech nebo Běchovicích z vlaku na auta pro odvoz do Borku</i> <i>2: Úrovnatelná položka pro štěrkodrt</i>	M3	19 069,300
78	966134	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM <i>1: 7,3; dle VK/117</i>	m3	7,300
79	966144	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 5KM <i>1: 2,7; dle VK/118</i> <i>2: Úběrné město Běchovice, z města Ústavy prům. 5 km</i>	m3	2,700
80	966154	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM <i>1: 16,9; dle VK/120</i> <i>2: Úběrné město Běchovice, z města Ústavy prům. 5 km</i>	m3	16,900
81	966164	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM <i>1: 19,5+22,5; dle VK/119+124</i> <i>2: Úběrné město Běchovice, z města Ústavy prům. 5 km</i>	m3	42,000
82	966345	BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 300MM <i>1: 72,0; dle VK/126</i> <i>2: Úběrné město Běchovice, z města Ústavy prům. 5 km</i>	m	72,000
83	966358	BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 600MM <i>1: 22,0; dle VK/121</i> <i>2: Úběrné město Běchovice, z města Ústavy prům. 5 km</i>	m	22,000
84	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM <i>1: 50,0; dle VK/122</i> <i>2: Úběrné město Běchovice, z města Ústavy prům. 5 km</i>	M	50,000