

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **ŽST Úvaly, žel. spodek**

Číslo PS,SO **SO 1102**

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	113171	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK, ODVOZ DO 1KM <i>1: (744,0+156,0)*0,12; dle VK/511+512, plocha, na kterou přijde vybouraná dlažba dle VK/99a, která bude deponována ve vzdálenosti do 1 km (přebytek bude odvezen na skládku), převod z m2 na m3</i>	M3	108,000
2	113176	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK, ODVOZ DO 12KM <i>1: 1450,0*0,12; dle VK/99a, převod z m2 na m3 2: -(744,0+156,0)*0,12; odpočet dlažby, která přijde zpět na plochu dle VK/511+512, převod z m2 na m3 3: přebytek bude odvezen na skládku 4: sběrné místo Běchovice, z místa stavby prům. 9 km</i>	M3	66,000
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM <i>1: 1450,0*0,45; dle VK/99b, převod z m2 na m3 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	652,500
4	113329R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH.Z KAMENIVA NESTMELENÉHO S ODVOZEM, PŘÍPLATEK ZKD 1 KM <i>1: (24-20)*652,500 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	2 610,000
5	123211	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 1KM <i>1: 463,000+67,400+644,800+458,400+175,900; odvoz na mezideponii</i>	M3	1 809,500
6	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM <i>1: 19558,6+1386,6; dle VK/1+23 2: -(463,000+67,400+644,800+458,400+175,900); odpočet materiálu, který půjde do zásypů, násypů a obsypů 3: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	19 135,700
7	123219	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>1: (24-20)*19135,700 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	76 542,800
8	125111	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>1: 463,000+67,400+644,800+458,400+175,900; nakládání na mezideponii</i>	M3	1 809,500
9	126218	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM <i>1: 3645,0; dle VK/2 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	3 645,000
10	126219	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ 3 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM <i>1: (24-20)*3645,000 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	14 580,000
11	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M <i>1: 40,0; dle VK/94</i>	M	40,000
12	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM <i>1: 264,5; dle VK/41, svodné potrubí a výúst 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km 3: rýha pro trativod je zahrnuta v položce trativodu v kap. 20!</i>	M3	264,500
13	132219	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM <i>1: (24-20)*264,500 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	1 058,000
14	132418	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 DO 20KM <i>1: 176,4; dle VK/502, svodné potrubí a výúst 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km 3: rýha pro trativod je zahrnuta v položce trativodu v kap. 20!</i>	M3	176,400
15	132419	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 PŘÍPL 1KM <i>1: (24-20)*176,400 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	705,600
16	133218	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM <i>1: 58,6; dle VK/50, betonové šachty 2: 7,2; dle VK/62, horská vpust 3: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	65,800
17	133219	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>1: (24-20)*65,800 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	263,200
18	133418	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 5 S ODVOZEM DO 20KM <i>1: 25,1; dle VK/51, betonové šachty 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	25,100
19	133419	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 5 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM <i>1: (24-20)*25,100 2: odvoz na skládku Borek, z místa stavby prům. 24 km</i>	M3	100,400

20	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT <i>1: 463,0; dle VK/4, použit výkopek</i>	M3	463,000
21	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH <i>1: 67,4; dle VK/517</i>	M3	67,400
22	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>1: 606,7+38,1; dle VK/5+501, použit výkopek</i>	M3	644,800
23	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT <i>1: 369,7+46,0+23,4+19,3; dle VK/42+52+67+68, použit výkopek</i>	M3	458,400
24	17521	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT <i>1: 175,9; dle VK/85, za gabiony, použit výkopek</i>	M3	175,900
25	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>1: 15,9; dle VK/43, obsyp svodného potrubí ŠP</i> <i>2: 29,5; dle VK/69, obsyp UC žlabů drceným kamenivem fr. 8/63</i>	M3	45,400
26	18110	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 <i>1: 41690,4; dle VK/6</i>	M2	41 690,400
27	18130	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT <i>1: 791,8; dle VK/7</i>	M2	791,800
Díl: 11				
29	11130	Příprava území: SEJMUTÍ DRNŮ <i>1: 132,4; dle VK/8, sejmutí ruderálního porostu</i> <i>2: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km</i>	M2	132,400
32	112218R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ PRŮMĚRU DO 0,5 M, ODVOZ DO 20 KM <i>1: 3956; dle VK/12</i> <i>2: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km</i>	KUS	3 956,000
33	112228R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ PRŮMĚRU DO 0,9 M, ODVOZ DO 20 KM <i>1: 7; dle VK/13</i> <i>2: kompostárna Malešice, z místa stavby prům. 17 km</i>	KUS	7,000
35	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM <i>1: 132,4*0,15; dle VK/8, odvoz na mezideponii, případné přebytky nebo nedostatky řešeny v rámci celé stavby</i>	M3	19,860
Díl: 18				
36	125111	Vegetační ochrana: VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM <i>1: 3340,4*0,15; dle VK/9, převod z m2 na m3, nakládání humózní zeminy a ornice na mezideponii</i> <i>2: nedostatek zeminy řešen v rámci stavby z jiných stavebních objektů</i>	M3	501,060
37	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M <i>1: 3340,4; dle VK/9</i>	M2	3 340,400
38	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) <i>1: 3340,4; dle VK/10</i>	M2	3 340,400
39	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>1: 3340,4; dle VK/10</i>	M2	3 340,400
40	18331	SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY <i>1: 1750,0; dle VK/525 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	1 750,000
41	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ <i>1: 2625,0; dle VK/526 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	2 625,000
42	18411	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 1250; dle VK/524 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	1 250,000
43	18421	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 250; dle VK/523 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	250,000
44	184214	VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 14CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY <i>1: 250; dle VK/522 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	250,000
45	18461	MULČOVÁNÍ <i>1: 1750,0; dle VK/527 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	1 750,000
46	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH <i>1: 4500,0; dle VK/528 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	4 500,000
47	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITÉRNÍCH <i>1: 750; dle VK/529 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	750,000
48	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>1: 1000; dle VK/530 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	KUS	1 000,000
49	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU <i>1: 3340,4; dle VK/10</i> <i>2: 1750,0+2625,0+4500,0; dle VK/525+526+528, odhad pro položku dle VK/531 a přílohy B4_04_01.pdf části dokumentace B</i>	M2	12 215,400
Díl: 20				
50	21150	Základy: SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA <i>1: 20,0; dle VK/93</i>	M3	20,000
51	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE <i>1: 530,0; dle VK/86, opláštění gabionů</i> <i>2: 167,9; dle VK/70, opláštění příkopových žlabů</i>	M2	697,900
52	212632	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 3-4 <i>1: 3009,3; dle VK/30</i>	M	3 009,300
Díl: 30				
53	327125	Svislé konstrukce: ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) <i>1: 21*0,8500; dle VK/80, U 3, převod z kusů na m3</i>	m3	17,850
54	327214	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR <i>1: 173*1,0*1,0*1,0; dle VK/81, převod z ks na m3</i> <i>2: 487*0,5*0,6*1,0; dle VK/82, převod z ks na m3</i>	m3	319,100

Díl: 40		Vodorovné konstrukce:		
55	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) 1: 27,4; dle VK/66, podklad pod příkopové žlaby 2: 102,1; dle VK/83, podklad pod gabiony 3: 14,5; dle VK/506, podklad pod opěrné zídky U 3	M3	144,000
56	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO 1: 30,9; dle VK/509, výplň za opěrnou zdí U 3	m3	30,900
57	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 1: 52,0*0,25; dle VK/77, dlažba u TZZ, převod z m2 na m3 2: 8,0*0,25; dle VK/48, u svodného potrubí, dtto	M3	15,000
Díl: 50		Komunikace:		
58	501111	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE 1: 14274,4; dle VK/22	M2	14 274,400
59	502212	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.2. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ 1: 2200,3; dle VK/17	M3	2 200,300
60	503313	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.3. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z DRCEN. KAMENIVA 1: 1083,4; dle VK/38, pomocně pro přesyp trativodů na úroveň pláně žel. spodku kamenivem fr. 8/16 nebo 16/32	M3	1 083,400
61	503431	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.4. ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽE 1: 2587,8+142,1; dle VK/90+92, vodorovná i svislá tl. 25 mm	M2	2 729,900
62	505113	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 5.1. ZŘÍZENÍ OCHRANNÉ VRSTVY Z RECYKLOV. KAMENIVA 1: 10626,0; dle VK/18, recyklát 2: v ceně položky je zahrnuto získání materiálu, tedy naložení na mezideponii	M3	10 626,000
63	506122	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE CEMENTOVÁ Z DOVEZ. MAT. 1: 995,6*0,30; dle VK/3, převod z m2 na m3 2: 2773,2*0,50; dle VK/24, převod z m2 na m3	M3	1 685,280
64	506131	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENNÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ 1: 5330,9*0,30; dle VK/19, převod z m2 na m3 2: 15674,7*0,40; dle VK/20, převod z m2 na m3	M3	7 869,150
65	506191	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE JINÝM MATERIÁLEM ZŘÍZ. NA MÍSTĚ 1: 1731,6*0,10; dle VK/21, srovnatelná položka pro mechanickou úpravu zemní pláně (zapracování kameniva tl. 10 cm)	M3	173,160
66	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL DO 200MM 1: 744,0; dle VK/513	M2	744,000
67	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM 1: 900,0; dle VK/514	M2	900,000
68	582111R	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z UŽITÝCH VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 1: 744,0; dle VK/511, kostky jsou vyzískané z demontáže původní zpevněné plochy	M2	744,000
69	582121R	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z UŽITÝCH VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 1: 156,0; dle VK/512, kostky jsou vyzískané z demontáže původní zpevněné plochy	M2	156,000
Díl: 711		Izolace proti vodě:		
70	711131	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY 1: 294,8; dle VK/507	m2	294,800
Díl: 80		Trubní vedení:		
71	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM 1: 135,5; dle VK/39	M	135,500
72	87445	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM 1: 175,1; dle VK/40	M	175,100
73	87446	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 400MM 1: 69,2; dle VK/101	M	69,200
74	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM 1: 17; dle přílohy 6	KUS	17,000
75	895132R	DRENÁŽNÍ PLASTOVÁ ŠACHTICE DN 400 SE DVĚMA VSTUPY 1: 52; dle VK/25	KUS	52,000
76	895133R	DRENÁŽNÍ PLASTOVÁ ŠACHTICE DN 400 SE TŘEMI VSTUPY 1: 14; dle VK/26	KUS	14,000
77	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU 1: 4; dle VK/49	KUS	4,000
78	89721	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ 1: 3,0; dle VK/61	KUS	3,000
79	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 1: 1; dle VK/504	KUS	1,000
80	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 1: 4; dle VK/515, pro UC žlaby	KUS	4,000
81	89919	REVIZNÍ NÁSTAVCE ŠACHTOVÉ AZX 1-80 S POKLOPY SAMOSTATNÉ 1: 8; dle VK/503	KUS	8,000
82	899522	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) 1: 7,0; dle VK/44, bet. lože svodného potrubí	M3	7,000
83	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) 1: 46,3; dle VK/45	M3	46,300

Díl: 90		Ostatní konstrukce a práce:		
84	917431R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ UŽITÝCH <i>1: 204,0; dle VK/100</i>	M	204,000
85	935222	ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 900 MM DO BETONU TL. 100 MM <i>1: 5164*0,30; dle VK/75, TZZ 4a, převod z ks na m</i>	M	1 549,200
86	935232	ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 1200 MM DO BETONU TL. 100 MM <i>1: 2644*0,30; dle VK/74, TZZ 3, převod z ks na m</i>	M	793,200
87	935283R	PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY PREFABRIKOVANÉ Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ UCB 2 <i>1: 18*2,5; dle VK/64, převod z ks na m</i>	M	45,000
88	935291	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ \ "J\ " MALÝCH <i>1: 100*1,0; dle VK/73, převod z ks na m</i>	M	100,000
89	935296	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ UCB 0 <i>1: 10*2,5; dle VK/63, převod z ks na m</i>	M	25,000
Díl: 96		Bourání a demontáže:		
90	966116	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM <i>1: 368,7; dle VK/97, zpevněný příkop 2: 3*56,25*0,20; dle VK/98 a přílohy 11, betonové panely v konstrukci přejezdu, převod z m2 na m3 3: 49,3*0,16; dle VK/98 a přílohy 11, betonové panely u přechodu, převod z m2 na m3 4: sběrné místo Běchovice, z místa stavby prům. 9 km</i>	m3	410,338
91	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM <i>1: 96,4; dle VK/95 2: sběrné místo Běchovice, z místa stavby prům. 9 km</i>	m3	96,400
92	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM <i>1: 50,9; dle VK/96 2: sběrné místo Běchovice, z místa stavby prům. 9 km</i>	m3	50,900