

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **ŽST Úvaly, most km 387,981 (ul. Na spojce)**

Číslo PS,SO **SO 2103**

Tisk: 26.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
Díl: 1		Zemní práce		
1	123218	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a poplatku za skládku Odtěžení starého násypu tř.3 (50%) (51.56+6.33+15.88)*35.0*0.5=1290,975	M3	1 290,975
2	123219	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM 1290,975*4=5163,9	M3	5 163,900
3	123318	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 4 ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a poplatku za skládku Odtěžení starého násypu tř.4 (50%) (51.56+6.33+15.88)*35.0*0.5=1290,975	M3	1 290,975
4	123319	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM 1290,975*4=5163,9	M3	5 163,900
5	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a poplatku za skládku Hloubení jam (výkopy) tř.3 (20%) opěry: (13.28+12.61+6.28)*28.0*0.2=180.152 [A] křídla: (8.21*4.93+8.21*9.3+8.21*10.9)*0.2=41,263 [B] Celkem: A+B=221,415 [C]	M3	221,415
6	131219	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM 221,415*4=444,828 [A]	M3	885,660
7	131318	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a poplatku za skládku Hloubení jam (výkopy) tř.4 (50%) opěry: (2.92+1.58+1.91+3.77+2.31)*28.0*0.5=174,860 [A] křídla: (8.21*4.93+8.21*9.3+8.21*10.9)*0.5=103,159 [B] Celkem: A+B=553,539	M3	553,539
8	131319	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM 553,539*4=2214,156 [A]	M3	2 214,156
9	131418	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 5 S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a poplatku za skládku Hloubení jam (výkopy) tř.5 (30%) opěry: (13.28+12.61+6.28)*28.0*0.3=270.228 [A] křídla: (8.21*4.93+8.21*9.3+8.21*10.9)*0.3=61,895 [B] Celkem: A+B=332,123 [C]	M3	332,123
10	131419	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 5 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM 332,123*4=1328,492 [A]	M3	1 328,492
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT (7.24+4.8+2.81+4.27)*28.0+(8.21*4.93+8.21*9.3+8.21*10.9-64.07)=677,607 [A]	M3	677,607
Díl: 2		Základy		
12	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obsyp drenáže 0.2*0.2*(45.5+35.5+9.5)=3,620 [A]	M3	3,620
13	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Ochrana izolace na povrchu textilií 300g/m2 nosná konstrukce: 488.16	M2	488,160
14	21361R	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Ochrana izolace na povrchu textilií 500g/m2 rub opěr a křidel, povrch těsnění : 660.646=660,646 [A]	M2	660,646
15	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (11.4+9.6*2+1.3*2)*12.0)*0,155	T	61,752
16	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (11.4+9.6*2+1.3*2)*12.0)*0,155	T	61,752
17	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) oěry: 117.69*2=235,380 [A] křídla: 64.07=64,070 [B] Celkem: A+B=299,450 [C]	M3	299,450

Díl:	3	Svislé konstrukce		
18	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>n.k.: 0.17*16.0*2=5,440 [A] křídla: 4.81=4,810 [B] Celkem: A+B=10,250 [D]</i>	M3	10,250
19	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) <i>Mostní opěry a křídla ze železobetonu C25/30-XD1, XF2 157.22*2+68.03=382,470 [A]</i>	M3	382,470
20	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) <i>úložné prahy , římsové zidky 24.14*2+12,51+8,77=69,56 [A]</i>	M3	69,560
21	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 <i>15.377*2+0.284*3+0.628+2.822+2.072+1.263</i>	T	38,391
22	333366	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z KARI-SÍTÍ <i>0.466+0.349+0.234=1,049 [A]</i>	T	1,049
23	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM <i>(150,308*4+134,756*4+134,564*4+154,454*1+152,918*1+197,824*1+195,424*1)/1000</i>	T	2,379
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
24	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>12.249*26.27+11.526*0.4*2+0.01*15.0+0.034*15.0=331,662 [A]</i>	M3	331,662
25	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 <i>Výztuž mostní nosné deskové konstr z oceli B500B 17,749</i>	T	17,749
26	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KARI SÍTÍ	T	3,115
27	424172R	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI ŘADY 37 <i>Oc konstrukce pomocné oc. S235 stabilizační tyče 0.7*2.466*252/1000=0,435 [A]</i>	T	0,435
28	424173	MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVÝCH NOSNÍKŮ Z OCELI ŘADY 52 <i>Mostní ocelové konstr z oc. S355 zabetonované nosníky svařované, včetně PKO 44*2.219=97,636 [A]</i>	T	97,636
29	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE <i>včetně výplně polymerbetonem, izolačního plastu a těsnění</i>	M	52,600
30	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) <i>Výplň jam z prostého betonu C12/15-XA1 (17.55+2.31)*28.0=556,080 [A] Podkl a výplň vrstvy z prost bet do C12/15-X0 pod základy: 13.17+12.12=25,290 [B] pod drenáží: 1.35*35.0+1.68*39.0=112,770 [C]</i>	M3	694,140
31	451322	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) <i>Mazanina ze železobetonu do C12/15 (25.5*15.0+6.2*28.0+5.2*28.0)*0.05=35,085</i>	M3	35,085
32	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ <i>Výztuž mazanin z KARI sítí KARI síť prof4 -100/100 (25.5*15.0+6.2*28.0+5.2*28.0)*2.014/1000=1,413 [A]</i>	T	1,413
33	451523R	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,95 <i>přechodový klín (35.39+30.07)*33.0=2160,18 [A]</i>	M3	2 160,180
34	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 <i>ZKPP včetně výběhu</i>	M3	412,088
35	46321	ROVNANINA Z LOM KAMENE <i>3.53*26.3*2=185,678 [A]</i>	M3	185,678
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>Lomový kámen tl. 200 mm do betonu C 20/25 tl. 100 mm, včetně obrušníků 1.0*(20.0+4.3+10.1+12.1)*0,2</i>	M3	9,300
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		
37	626122	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM <i>Reprofilace správkovou maltou do 50 mm reprofilace poškozených částí stávajícího křídla</i>	M2	108,500

Díl:	7	Přidružená stavební výroba		
38	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY <i>ALP+2xNa - základy oěr a křídla</i> <i>opěry: (3.03+2.37+2.58+3.03)*26.3+0.52*4=291,643 [A]</i> <i>křídla: (16.26+27.6+23.14)*0.9+16.52+30.26+24.4+(9.46+9.66+24.03)*0.5=153,055 [B]</i> <i>Celkem: A+B=444,698 [C]</i>	M2	444,698
39	711112	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY <i>Izolace běžn konstr proti zem vlhk asfalt pásy</i> <i>rub opěr: 4.51*26.3*2=237,226 [A]</i> <i>rub křídla: 37.10+25.68+19.99=82,770 [B]</i> <i>povrch těsnící vrstvy: 4.0*34.8+5.1*39.5=340,650 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=660,646 [D]</i>	M2	660,646
40	711216a	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC <i>Ochrana izolace na povrchu z PE fólie</i>	M2	488,160
41	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY <i>nosná konstrukce: (15.8+11.1)*15.0+1.61*26.3*2</i>	M2	488,186
42	747FBBR	Měření korozivních účinků bludných proudů <i>včetně propojení výztuže, měřicí desky</i> <i>7*2</i>	KUS	14,000
43	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	90,000
44	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B <i>Ochranný a sjednocující nátěr splňující vlastnosti: protikarbonatační schopnost vyjádřená difúzním odporem SD (CO2) větší než 50 m, hydrofobizační schopnost a schopnost zajistit průnik vodník par difúzní odpor SD (H2O) menší než 2 m. Odstín barvy RAL 7030 šedivá v odstínu betonu.</i> <i>Nátěr povrchu sanovaného křídla</i>	M2	108,500
Díl:	8	Potrubí		
45	875332a	POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 150MM POLODĚROVANÝCH <i>drenáž: (45.5+35.5+9.5)=90,500 [A]</i>	M	90,500
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce		
46	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000
47	91355R	TABULKA S LETOPOČTEM	KUS	1,000
48	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM <i>n.k.: 12.25</i> <i>opěry: 11.37*2</i> <i>křídla: 6.8+7.66+7.94+7.87</i> <i>řimsy: 0.29*6</i>	M2	55,630
49	931330	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM <i>Těsnění dilatačních spár tmelem</i> <i>opěry: 0.03*0.03*6.55*2</i> <i>křídla: (0.02*0.02)*(7.42+6.2+7.56+7.6)</i> <i>řimsy: 0.02*0.02*1.55*6</i>	M3	0,028
50	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM <i>Těsnění dilatačních spár pryžovým profilem</i> <i>dilatační spára nosné konstrukce - waterstop 1</i> <i>15</i>	M	15,000
51	93135R	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM <i>Těsnění dilatačních spár pryžovým profilem</i> <i>dilatační spáry řims - waterstop 2</i> <i>0.5*6</i>	M	3,000
52	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI <i>Nivelační značka - ocelový hřeb nerez v římách 6=6,000 [A]</i> <i>Nivelační značka - ocelová nerez v ve spodní stavbě 14=14,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=20,000 [C]</i>	KUS	20,000
53	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ <i>Otryskání konstrukcí tlakovou vodou 600 atm</i> <i>stávající křídlo: (5.65+5.2)/2*20.0</i>	M2	108,500
54	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ <i>ochranná skruž pro průchod pěších pod</i> <i>mostem (otvor 2,0*2,5m)</i> <i>3,0*3,5*28,00=29,4m3</i>	M3	29,400
55	966136a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM <i>vč. odvozu a poplatku za skládku</i> <i>(4.73+5.75)*25.0+2.0*21.8*2</i>	M3	349,200
56	966146	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM <i>vč. odvozu a poplatku za skládku</i> <i>(10.84+2.39*2+1.62*2)*25.0</i>	M3	471,500
57	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM <i>vč. odvozu a poplatku za skládku</i> <i>6.42*3.0*25.0</i>	M3	481,500

58	966188	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p><i>lávka kabelovodu 0,500=0,500 [A]</i></p> <p><i>odstranění kovového zábradlí</i></p> <p><i>2,5=2,500 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=3,000 [C]</i></p>	T	3,000
----	--------	---	---	-------