

# **SOUPIS PRACÍ**

Název stavby : **Modernizace trat'ového úseku Praha Běchovice - Úvaly**

stavby **1210**

Název PS,SO : **ŽST Úvaly, úprava kanalizace Na spojce - Foersterova**

Číslo PS,SO **SO 9112**

Tisk: 21.3.2013

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	113171	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM <i>kryt komunikace tl. 0.10 m nad výkopy stoky II, přepojení č.1 a přípojky UV3: (1.7*(102.71+13)+1.4*4+1*6.3)*0.1</i>	M3	20,861
2	113376	ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM <i>kryt komunikace tl. 0.10 m nad výkopy stoky II, přepojení č.1 a přípojky UV3: (1.7*(102.71+13)+1.4*4+1*6.3)*0.34</i>	M3	70,926
3	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN <i>čerpání podzemní a dešťové vody z výkopu během pokládky potrubí a přečerpávání vody v souvislosti s přepojováním starého potrubí na nové: 50 dnů po 5 hodinách</i>	HOD	250,000
4	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300 MM <i>vyčištění úseku odpojovaného potrubí pro zjištění napojených přípojek a kanalizace vedoucí nákladovou plochou přepojenou na nové potrubí (viz. situace): 172.500+252.500</i>	M	425,000
5	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500 MM <i>vyčištění úseku odpojovaného potrubí pro zjištění napojených přípojek viz. situace</i>	M	350,000
6	132211	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM <i>hloubení rýhy s využitím pro zpětný zásyp - 40%: 0.4*1498.824</i>	M3	599,530
7	132218	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM <i>hloubení rýhy s odvozem na skládku - 40%, 20 km: 0.4*1506.969</i>	M3	602,788
8	132219	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM <i>hloubení rýhy s odvozem na skládku - 40%, 4 km: 4*602.788</i>	M3	2 411,150
9	132311	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 1KM <i>hloubení rýhy s využitím pro zpětný zásyp - 30%: 0.3*1498.824</i>	M3	449,647
10	132318	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM <i>hloubení rýhy s odvozem na skládku - 30%, 20 km: 0.3*1506.969</i>	M3	452,091
11	132319	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 PŘÍPL 1KM <i>hloubení rýhy s odvozem na skládku - 30%, 4 km: 4*452.091</i>	M3	1 808,363
12	132411	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 DO 1KM <i>hloubení rýhy s využitím pro zpětný zásyp - 30%: 0.3*1498.824</i>	M3	449,647
13	132418	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 DO 20KM <i>hloubení rýhy s odvozem na skládku - 30%, 20 km: 0.3*1506.969</i>	M3	452,091
14	132419	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 PŘÍPL 1KM <i>hloubení rýhy s odvozem na skládku - 30%, 4 km: 4*452.091</i>	M3	1 808,363
15	13321	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 <i>výkop pro zjištění skutečné polohy stávajícího potrubí - 3x: 1*2*1.3*3</i>	M3	7,800
16	13331	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 <i>výkop pro zjištění skutečné polohy stávajícího potrubí - 3x: 1*2*1.3*3</i>	M3	7,800
17	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	1 506,969
18	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT <i>599.530+2*449.647+7.800+7.800</i>	M3	1 514,424
19	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>zásyp štěrkopískem</i>	M3	374,706
20	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>obsyp štěrkopískem, max. zrno 20 mm</i>	M3	540,200

<b>Díl: 20</b>		<b>Základy</b>		
21	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM <i>45.000 (stoka I) + 12.500 (stoka I-1) +348.150 (stoka II)</i>	M	405,650
22	281612	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ <i>vyplnění odpojeného potrubí DN300 v délce cca 116.0m a DN400 v délce 134m prostým betonem C8/10</i>	M3	25,026

<b>Díl: 40</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>		
23	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) <i>podkladní deska pro potrubí z betonu min. C12/15</i>	M3	76,220
24	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	166,783

25	451573	betonové sedlo pro potrubí z betonu min. C20/25 VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 podsyp štěrkokáskem, max. zrno 20 mm	M3	4,040
<b>Díl: 50      Komunikace</b>				
26	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>štěrkodrt' ŠD, tl. 150mm: (1.7*(102.71+13)+1.4*4+1*6.3)*0.15</i>	M3	31,291
27	567306	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU <i>směs stmelená cementem SC C8/10, tl.150mm: (1.7*(102.71+13)+1.4*4+1*6.3)*0.15</i>	M3	31,291
28	577401	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Z ASFALTOVÉHO BETONU <i>ložná vrstva dlažby L, tl. 40mm: (1.7*(102.71+13)+1.4*4+1*6.3)*0.04</i>	M3	8,344
29	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK <i>dlažba DL I: 1.7*(102.71+13)+1.4*4+1*6.3</i>	M2	208,607
<b>Díl: 80      Trubní vedení</b>				
30	81445	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 300MM <i>včetně podkladních pražců</i>	M	18,950
31	81446	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 400MM <i>včetně podkladních pražců</i>	M	25,900
32	81458	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 600MM <i>včetně podkladních pražců</i>	M	419,710
33	87434	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM <i>potrubí PP DN 200, SN 8 kN/m2, včetně tvarovek: 6.3+2.26+3.14+1.7+2+25.0</i>	M	40,400
34	894145	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM <i>šachty Š28 a Š29 včetně šachtových den PERFECT, šachtových vložek a litinových uzamykatelných poklopů tř.B</i>	KUS	2,000
35	894158	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM <i>šachty Š16, Š17, Š18, Š20, Š21, Š22, Š23, Š24 a Š30 včetně šachtových den PERFECT, šachtových vložek a litinových uzamykatelných poklopů tř.D</i>	KUS	9,000
36	896145	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM <i>šachta Š32 včetně obložení dna a skruží čedičem do výšky horního přítoku, šachtového dna PERFECT, šachtových vložek a litinového uzamykatelného poklopu tř.B</i>	KUS	1,000
37	896146	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM <i>šachty Š26 a Š27 včetně šachtových den PERFECT, šachtových vložek a litinových uzamykatelných poklopů 1xtř.B a 1xtř.D</i>	KUS	2,000
38	896158	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM <i>šachty Š19 a Š31 včetně šachtových den PERFECT, šachtových vložek a litinových uzamykatelných poklopů 1xtř.B a 1xtř.D</i>	KUS	2,000
39	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ <i>včetně plastové mříže 500x500 mm, tř. C250</i>	KUS	3,000
40	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ <i>včetně plastové mříže    tř. C250</i>	KUS	1,000
41	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	7,000
42	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	40,400
43	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	18,950
44	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	25,900
45	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	419,710
46	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ <i>prohlídka vyčištěného odpojovaného potrubí a nových úseků potrubí: 425.000+350.000+419.710+25.900+18.950+40.400</i>	M	1 279,960
47	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK <i>rezerva pro přepojení stávajících přípojek zjištěných kamerovým průzkumem na odpojovaném potrubí</i>	KUS	5,000
<b>Díl: 90      Ostatní konstrukce a práce</b>				
48	966116	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM <i>demontáž horních skruží 3 ks šachet a 3 ks uličních vpustí: šachty: 3*6.660t / 2.5t/m3 + vpusti: 3*0.291t / 2.5t/m3</i>	M3	8,341
49	966146	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM <i>vybourání cca 2m vysokého komína zděné šachty na odpojeném potrubí: 2*4.000*0.300</i>	M3	2,400
50	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ <i>stávající potrubí v úseku mezi šachtami O-S4 a O-S5</i>	M	75,000