

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Přeložka dešťové kanalizace v ulici Na spojce, Úvaly u Prahy**

stavby

Název PS,SO : **Město Úvaly: Dešťová kanalizace**

Číslo
PS,SO

SO 01

Tisk: 21.3.2013

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

Díl: 1

Zemní práce

1	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva 1:odstr_dlažby 2:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 100	m2	100,000
2	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm 1:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 2:odstr_asfaltu_150mm3:"asfaltový chodník" 24,6	m2	24,600
3	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm 1:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 2:odstr_asfaltu_200mm3:"asfaltová vozovka" 462,8	m2	462,800
4	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 1:vybourání_obrub 2:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 31,6	m	31,600
5	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1:"podkladní vrstvy vozovky" 462,8*0,5-odstr_asfaltu_200mm*0,2 138,84 2:"podkladní vrstvy dlážděné vozovky" 100*0,5-odstr_dlažby*0,16 34 3:"podkladní vrstvy chodníku" 24,5*0,25-odstr_asfaltu_150mm*0,15 2,435 4:"výkop hornina 3" 481,5 481,5	m3	656,775
6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 1:rýha_h_3	m3	481,500
7	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 1:rýha_h_4 2:"odměřeno z úpřiloh F.1.2. a F.1.3." 481,5	m3	481,500
8	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 1:rýha_h_4	m3	481,500
9	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 1:rýha_h_5 2:"odměřeno z úpřiloh F.1.2. a F.1.3." 240,7	m3	240,700
10	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m 1:pažení 2:"odměřeno z příloh F.1.2. a F.1.3." 1528	m2	1 528,000
11	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m 1:pažení	m2	1 528,000
12	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1:"skutečná odvozná vzdálenost je věcí zhotovitele, zde uvedené odvozné vzdálenosti jsou určeny pro potřebu kontrolního rozpočtu" 2:"odvoz výkopku na deponii" zásyp_zeminou_h5 240,7 3:"dovo výkopku z deponie" zásyp_zeminou_h5 240,7 4:"odvoz výkopku na skládku zhotovitele" rýha_h3_celkem+rýha_h_4 1138,275	m3	1 619,675
13	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 1:odvoz_výkopku*10	m3	11 382,750
14	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 1:"zemina na deponii pro násyp" zásyp_zeminou_h5	m3	240,700
15	171201201	Uložení sypaniny na skládky 1:"zásypová zemina na deponii" zásyp_zeminou_h5	m3	240,700
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 1:"odměřeno z úpřiloh F.1.2.,F.1.3. a F.1.5" 567 2:zásyp_recyklátem 567 3:zásyp_zeminou_h5 240,7	m3	807,700
18	589811210	recyklát betonový frakce 8/32 1:zásyp_recyklátem*1,2	m3	680,400
19	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 1:trávník 2:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 62	m2	62,000
20	005724100	osivo směs travní parková rekreační 1:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 62*0,05	kg	3,100
21	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 1:humus_200mm 2:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 62	m2	62,000
22	103VR0001	Pořizovací náklady recyklované ornice (nákup a doprava) 1:humus_200mm*0,2	m3	12,400
23	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 1:trávník	m2	62,000

24	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 1:"vozovka dlážděná" 100 2:"vozovka asfaltová" 462,8 3:"chodník" 24,6	m2	587,400
25	182000001	Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení 1:trávník	m2	62,000
Díl: 4 Vodorovné konstrukce				
26	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop 1:"odměřeno z příloh F.1.2., F1.3. a F.15." 167,6	m3	167,600
Díl: 5 Komunikace				
27	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm 1:"dle příloh F.1.1. a F.1.2." vozovka_dlážděná	m2	100,000
28	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 1:chodník 2:"dle příloh F.1.1. a F.1.2."	m2	24,600
29	567124111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm 1:"celkem 300 mm" vozovka_asfaltová*2 2:"dle příloh F.1.1. a F.1.2."	m2	925,600
30	56712R114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C5/6 150 mm 1:vozovka_dlážděná 2:"dle příloh F.1.1. a F.1.2."	m2	100,000
31	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 1:"2 vrstvy" vozovka_asfaltová*2 2:"dle příloh F.1.1. a F.1.2."	m2	925,600
32	578901114	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 10 kg/m2 1:vozovka_asfaltová 2:"dle příloh F.1.1. a F.1.2."	m2	462,800
33	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm 1:"z užitě dlažby vyzískané" vozovka_dlážděná 2:"dle příloh F.1.1. a F.1.2."	m2	100,000
34	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,600
35	592453060	Dlažba betonová tl. 6 cm přírodní 1:chodník*1,02	m2	25,092
36	599111111	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hl 50 mm 1:vozovka_dlážděná	m2	100,000
Díl: 8 Trubní vedení				
37	822372111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 1:"odměřeno z příloh F.1.2., F1.3. a F.15." 31,9	m	31,900
38	592225380	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZh-Q 300/1000 integro 30 x 100 x 7 cm 1:32	kus	32,000
39	822442111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 1:"odměřeno z příloh F.1.2., F1.3. a F.15." 23,8	m	23,800
40	592224751	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. OC180° integro TZh-Q 600/2500 D 80 x 250 x 11,5 cm 1:"23,8/2,5" 10	kus	10,000
41	822472111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 1:"odměřeno z příloh F.1.2., F1.3. a F.15." 143,7+6,6	m	150,300
42	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZh-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm 1:"6,6/2,5" 3	kus	3,000
43	592224500	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. OC180° integro TZh-Q 800/2500, 80 x 250 x 11,5 cm 1:"143,7/2,5" 58	kus	58,000
44	822492111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 1:"odměřeno z příloh F.1.2., F1.3. a F.15." 61,2	m	61,200
45	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZh-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm 1:"61,2/2,5" 25	kus	25,000
46	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 1:"odměřeno z příloh F.1.2., F1.3. a F.15." 3	m	3,000

47	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí 1: "odměřeno z přílohy F.1.4." 2: 'š1 (3,2-1,5)/0,6 3 3: 'š2 (2,8-1,5)/0,6 2 4: 'š3 (2,21-1,5)/0,6 1 5: 'š4 (2,19-1,5)/0,6 1 6: 'š5 (2,19-1,5)/0,6 1 7: 'š6 (1,71-1,5)/0,6 0 8: 'š7 (2,55-1,5)/0,6 2 9: 'š8 (2,89-1,5)/0,6 2 10: 'š9 (4,08-1,5)/0,6 4 11: 'š9a (2,79-1,5)/0,6 2 12: 'š10 (1,86-1,5)/0,6 1 13: 'š11 (1,5-1,5)/0,6 0 14: 'š12 (2,32-1,5)/0,6 1 15: 'š13 (2,26-1,5)/0,6 1 16: 'š14 (3,54-1,5)/0,6 3 17: 'š15 (3,56-1,5)/0,6 3 18: "dopočet zaokrouhlení" 2	kus	29,000
48	89441110R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí se šachtovým dnem prefabrikovaným do hloubky 1,5 m 1: "odměřeno z příloh F.1.2., F.1.3., F.1.4." 16	kus	16,000
49	5921120100	Prstenec šachtový vyrovnávací - OZ - TBW-Q.1 63/4, 625/120/40 1: "dle přílohy F.1.4" 1	ks	1,000
50	5921120101	Prstenec šachtový vyrovnávací - OZ - TBW-Q.1 63/6, 625/120/60 1: "dle přílohy F.1.4" 3	ks	3,000
51	5921120102	Prstenec šachtový vyrovnávací - OZ - TBW-Q.1 63/8, 625/120/80 1: "dle přílohy F.1.4" 8	ks	8,000
52	5921120103	Prstenec šachtový vyrovnávací - OZ - TBW-Q.1 63/10, 625/120/100 1: "dle přílohy F.1.4" 13	ks	13,000
53	5921120104	Prstenec šachtový vyrovnávací - OZ - TBW-Q.1 63/12, 625/120/120 1: "dle přílohy F.1.4" 1	ks	1,000
54	5921121115	Konus šachtový - TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS, 1000/625/580 1: "dle přílohy F.1.4" 5	ks	5,000
55	5921121502	Deska zákrytová - TZK-Q.1 150-63/17, 1800/625/165 1: "dle přílohy F.1.4" 6	ks	6,000
56	5921121561	Deska přechodová - TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1, 1800/1000/250 1: "dle přílohy F.1.4" 1	ks	1,000
57	5921121601	Deska zákrytová - TZK-Q.1 100-63/17, 1000/625/165 1: "dle přílohy F.1.4" 3	ks	3,000
58	5921121602	Deska zákrytová - TZK-Q.1 120-63/17, 1470/625/165 1: "dle přílohy F.1.4" 2	ks	2,000
59	5921121651	Deska přechodová - TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1, 1470/1000/250 1: "dle přílohy F.1.4" 4	ks	4,000
60	5921122101	Skruž výšky 250 mm - TBS-Q.1 100/25/12, 1000/250/120 1: "dle přílohy F.1.4" 3	ks	3,000
61	5921122111	Skruž výšky 500 mm - TBS-Q.1 100/50/12, 1000/500/120 1: "dle přílohy F.1.4" 3	ks	3,000
62	5921122121	Skruž výšky 1000 mm - TBS-Q.1 100/100/12, 1000/1000/120 1: "dle přílohy F.1.4" 6	ks	6,000
63	5921122163	Skruž - TBS-Q.1 150/50 PS, 1500/500/140 1: "dle přílohy F.1.4" 2	ks	2,000
64	5921122166	Skruž - TBS-Q.1 150/100 PS, 1500/1000/140 1: "dle přílohy F.1.4" 1	ks	1,000
65	5921126011	Dno výšky 1500 mm přímé - TBZ-Q.1 150/159 V100 čedič. výstelka, 1800/1585x700/1050 1: "dle přílohy F.1.4" 5	ks	5,000
66	5921126012	Dno výšky 1500 mm přímé - TBZ-Q.1 150/184 V120 čedič. výstelka, 1800/1585x700/1050 1: "dle přílohy F.1.4" 2	ks	2,000
67	5921130001	Dno výšky 600 mm přímé - TBZ-Q.1 100/60 V max 40, 1000/600x400 1: "dle přílohy F.1.4" 3	ks	3,000
68	5921133002	Dno výšky 1200 mm přímé - TBZ-Q.1 120/120 čedič. výstelka 180° V80 60/90, 1200/1200x800 1: "dle přílohy F.1.4" 3	ks	3,000
69	5921133005	Dno výšky 1200 mm přímé - TBZ-Q.1 120/120 V80 60/90, 1200/1200x600/900 1: "dle přílohy F.1.4" 2	ks	2,000
70	5921135601	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - TBZ-Q.1 120/120 KOM V max. 900 1: "dle přílohy F.1.4" 1	ks	1,000
71	5926002	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů - DN 1000 - OZ - EMT DN 1000, 1: "dle přílohy F.1.4" 20	ks	20,000
72	5926003	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů - DN 1200 - OZ - EMT DN 1200, 1: "dle přílohy F.1.4" 6	ks	6,000

73	5926004	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů - DN 1500 - OZ - EMT DN 1500, <i>1:"dle přílohy F.1.4" 10</i>	ks	10,000
74	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální <i>1:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 1</i>	kus	1,000
75	5921110001	Dílce dešťové vpustě DN 500 - TBV-Q 50/20 CP, 500/190x65	ks	1,000
76	5921110003	Dílce dešťové vpustě DN 500 - TBV-Q 50/29 SN, 500/290x65	ks	1,000
77	5921110008	Dílce dešťové vpustě DN 500 - TBV-Q 50/49 KV, 500/525x65	ks	1,000
78	5921110019	Dílce dešťové vpustě DN 500 - TBV-Q 50/59 SO 20 PVC, 500/590x65	ks	1,000
79	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg <i>1:"dle přílohy F.1.4" 16</i>	kus	16,000
80	5921006	Poklop kruhový D400 - Begu 19584 vč. rámu <i>1:"dle přílohy F.1.4" 16</i>	ks	16,000
81	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000
82	5924002	Mříže vtokové - OZ - Rám s mříží, zatížení 40 tun, 500/500	ks	1,000
83	5925001	Mříže vtokové - OZ - Kalový koš - žárově pozinkovaný plech, vysoký UA4V	ks	1,000
84	89940R001	Vývrt na potrubí BT DN1000 pro osazení tvarovky DN200	kus	1,000
85	28617253X	Vložka do vývrtu pro napojení potrubí PVC200	kus	1,000
Díl: 9				
86	913121111	Ostatní konstrukce a práce-bourání Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní <i>1:"dle přílohy F.1.1." 54+20</i>	kus	74,000
87	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití <i>1:"dle přílohy F.1.1." 54*8*7+20*2*7</i>	kus	3 304,000
88	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	31,600
89	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm <i>1:obrubna*1,01</i>	kus	31,916
90	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu <i>1:"odměřeno z úpřilohy F.1.2."</i> <i>2:spára</i>	m	500,600
91	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem <i>1:"odměřeno z úpřilohy F.1.2."</i> <i>2:spára</i>	m	500,600
92	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 <i>1:"dle příloh F.1.1. a F.1.2."</i> <i>2:vozovka_asfaltová</i>	m2	462,800
93	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm <i>1:spára</i> <i>2:"odměřeno z úpřilohy F.1.2." 500,6</i>	m	500,600
94	96200R001	Vybourání kanalizační šachty vč. poklopu a naložení <i>1:vybourání_šachty</i> <i>2:"dle příloh F.1.1. a F.1.2." 1</i>	kus	1,000
95	96200R002	Vybourání kanalizačního potrubí BT DN800 vč. naložení <i>1:vybourání_potrubí</i> <i>2:"dle příloh F.1.1. a F.1.2." 79</i>	m	79,000
96	97900R001	Vytýčení stávajících inž. sítí	kus	1,000
97	97900R002	Kamerová prohlídka, geodetické zaměření, dokumentace skutečného provedení, protokol	kus	1,000
98	97900R003	Vytyčení trasy kanalizace	km	0,267
99	979071012	Očištění dlažebních kostek velkých se spárováním živičnou směsí nebo MC při překopech ing sítí <i>1:odstr_dlažby</i>	m2	100,000
101	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km <i>1:odvoz_asfaltuodstr_asfaltu_150mm*0,316+odstr_asfaltu_200mm*0,45 216,034</i> <i>2:odvoz_dlažby"odvoz dlažby na deponii zhotovitele + dovoz dlažby z deponie zhotovitele " odstr_dlažby*0,416*2 83,2</i> <i>3:odvoz_želbetonu"odvoz suti z šachty" 1,24*2,7 3,348</i> <i>4:odvoz_betonu"odvoz suti z potrubí" vybourání_potrubí*0,306*2,4 58,018</i>	t	360,600
102	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů <i>1:odvoz_asfaltu*19+odvoz_betonu*19+odvoz_želbetonu*19</i>	t	5 270,600
103	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km <i>1:odvoz_hmot</i> <i>2:vybourání_obrub*0,19</i>	t	6,004
104	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot <i>1:odvoz_hmot*19</i>	t	114,076
105	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu <i>1:"naložení dlažby na deponii zhotovitele" odstr_dlažby*0,417</i>	t	41,700