

Přípojky splaškové (jednotné) kanalizace

Materiál potrubí Plast SN 10

Uložení potrubí přípojek - šterkopískové lože 100 mm, obsyp 300 mm nad potrubí uvažovaná šířka zapaženého výkopu 1,1 m , výkop cca od úrovně HTÚ

Označení přípojek odpovídá označení napojovaných svodů, vpustí a vtoků žlabů

Označení		UVŽ1	UVJ1	UV1P	UV2P	UVN1	SV1
Spád %		5,33	2,19	7,47	2,91	1,13	15,90
Profil potrubí		150	150	200	150	200	150
Délka (m)		3,0	3,2	8,3	17,9	25,6	3,9
Označení hlavní stoky		D1	D2	D2	D2	UV1P	D4
Staničení hlavní stoky		153,30	34,05	52,25	52,25	7,20	12,50
Zaústění do hlavní stoky	Kóta terénu	362,72	362,86	363,53	363,53	363,70	362,47
	Kóta dna potrubí	361,56	361,54	362,13	362,18	362,67	361,13
	Hloubka výkopu	1,26	1,42	1,50	1,45	1,13	1,44
Konec přípojky	Kóta terénu	362,67	362,76	363,70	363,65	363,91	363,00
	Kóta dna potrubí	361,72	361,61	362,75	362,70	362,96	361,75
	Hloubka výkopu	1,05	1,25	1,05	1,05	1,05	1,35
Tvarovky		–	K45° - 1ks	R150/200- 1ks odbočka 200/200/45 - 1ks TR150/500 - 1ks	–	K45°150 - 1ks K15°150 - 1ks R150/200 - 1ks TR150/500 - 1ks	K45°150 - 3ks

Napojení přípojek bude do vysazených odboček a do revizních šachet

Uliční vpusti - UV - prefabrikované s kalištěm se sifonem ... 9 ks

...DN 500, únosnost D400, odtok cca 1,5 m pod úrovní mříže

pro vpusti napojované do stávající stoky v ul. Nádražní uvažován odtok cca 2,1 m - 5 ks

Napojení odvodňovacího obrubníku -OB1 a OB2 - na přípojky bude vertikálně osazenými koleny K45°

(4 ks pro přípojek) a vertikálním potrubím délky cca 1,5 m + podkladní blok 500x500/250 mm

- platí také pro žlab ŽL4

Napojení svodů ze zastřešení nástupišť - SV1 až SV12 (DN125) - celkem 12 ks

pro každý svod - lapač střešních splavenin DN 125 , trubka plast DN125 , dl.1000mm

redukce R125/150 , 2 x kolena K45°150

pod kolena betonový podkladní blok 500x500/250 mm

Pro přípojky napojované do stávající kanalizace - osadit tvarovku do vyvrtaného otvoru DN150/400

celkem 6 ks

Přípojky napojení budovy terminálu na kanalizaci - splašková Ts , propojení dešťové Td

Přípojky pro výhledové napojení objektu SO O4 - označení 04_A , 04_B , 04_C

přípojky budou napojeny do stávající stoky v nových revizních šachtách DN 1000 mm

a do navržené stoky D4 do vysazené odbočky

Přípojky splaškové (jednotné) kanalizace

Označení		SV2	SV3	Tsp	Td	SV4	SV5
Spád %		17,95	10,85	11,16	13,48	23,59	32,78
Profil potrubí		150	150	200	150	150	150
Délka (m)		3,9	4,7	9,5	2,3	3,9	3,6
Označení hlavní stoky		D4	D4	D4	Tsp	D4	D4
Staničení hlavní stoky		25,50	34,55	46,45	6,70	48,55	86,05
Zaústění do hlavní stoky	Kóta terénu	362,75	362,89	363,12	363,73	363,17	364,00
	Kóta dna potrubí	361,20	361,35	361,42	362,17	361,49	361,87
	Hloubka výkopu	1,65	1,64	1,80	1,66	1,78	2,23
Konec přípojky	Kóta terénu	363,15	363,11	363,73	363,73	363,66	364,30
	Kóta dna potrubí	361,90	361,86	362,48	362,48	362,41	363,05
	Hloubka výkopu	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Tvarovky		K45°150 - 3ks	K45°150 - 3ks	RŠ PLAST DN425mm - 2ks TR150, dl.2,8m	—	K45°150 - 3ks	K45°150 - 1ks

Tsp ... Splašková přípojka k budově terminálu

Td Propojení dešťové kanalizace z budovy terminálu
revizní plastové šachty ... viz tabulky šachet

Přípojky splaškové (jednotné) kanalizace

Označení		OB1	SV6	SV7	UVN3	OB2	SV8
Spád %		23,85	20,43	17,87	3,36	10,38	17,69
Profil potrubí		150	150	150	150	150	150
Délka (m)		2,6	4,7	4,7	12,5	2,6	3,9
Označení hlavní stoky		D4	D4	D4	D4	D4	OB2
Staničení hlavní stoky		92,80	103,85	115,60	124,40	127,30	0,75
Zaústění do hlavní stoky	Kóta terénu	363,95	363,89	363,83	363,78	363,76	363,76
	Kóta dna potrubí	361,93	362,04	362,16	362,25	362,23	362,31
	Hloubka výkopu	2,12	1,95	1,77	1,63	1,63	1,55
Konec přípojky	Kóta terénu	364,00	364,25	364,20	363,92	363,95	364,25
	Kóta dna potrubí	362,55	363,00	363,00	362,67	362,50	363,00
	Hloubka výkopu	1,55	1,35	1,30	1,35	1,55	1,35
Tvarovky		K45°/150 - 1ks	K45°/150 - 3ks	K45°/150 - 3ks	K45°/150 - 1ks	K45° - 1ks odbočka 150/150/45 - 1ks	K45°/150 - 2ks

Přípojky splaškové (jednotné) kanalizace

Označení		SV9	UVN6	UVN4	UVN2	SV10	ŽL4
Spád %		15,91	6,33	3,08	1,43	11,30	2,95
Profil potrubí		150	150	200	150	150	150
Délka (m)		4,4	6,0	13,3	12,6	4,6	10,5
Označení hlavní stoky		D4	D4	D4	D5	D5	D5
Staničení hlavní stoky		139,50	139,50	139,50	5,45	6,40	16,30
Zaústění do hlavní stoky	Kóta terénu	363,70	363,70	363,70	363,97	363,97	363,99
	Kóta dna potrubí	362,25	362,25	362,25	362,67	362,68	362,79
	Hloubka výkopu	1,55	1,55	1,55	1,40	1,39	1,30
Konec přípojky	Kóta terénu	364,20	363,58	363,61	363,80	364,15	364,05
	Kóta dna potrubí	362,95	362,63	362,66	362,85	363,20	363,10
	Hloubka výkopu	1,35	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Tvarovky		K45°/150 - 2ks	–	–	K45°/150 - 1ks	K45°/150 - 3ks	K45°/150 - 1ks

Přípojky splaškové (jednotné) kanalizace

Označení		SV11	SV12	UVN7	UVN8	04_A	UVN9
Spád %		8,48	16,31	37,50	39,13	19,01	23,08
Profil potrubí		150	150	200	150	150	150
Délka (m)		4,6	8,4	1,6	2,3	7,1	3,9
Označení hlavní stoky		D5	D5	stávající	stávající	stávající	stávající
Staničení hlavní stoky		18,20	24,55	x	x	x	x
Zaústění do hlavní stoky	Kóta terénu	364,00	364,03	363,75	363,81	363,76	363,73
	Kóta dna potrubí	362,81	361,83	361,60	361,36	361,65	361,28
	Hloubka výkopu	1,29	2,30	2,25	2,55	2,21	2,55
Konec přípojky	Kóta terénu	364,45	364,45	363,75	363,81	363,95	363,73
	Kóta dna potrubí	363,20	363,20	362,20	362,26	363,00	362,18
	Hloubka výkopu	1,35	1,35	1,65	1,65	1,05	1,65
Tvarovky		K45°150 - 3ks	K45°150 - 1ks	K15°150 - 1ks vertikálně	K15°150 - 1ks vertikálně	RŠ20 DN1000 ZÁTKA DN 150	K15°150 - 1ks vertikálně

Přípojky splaškové (jednotné) kanalizace

Označení		UVN5	UVN10	04_B	04_C		
Spád %		18,54	26,05	20,77	3,47		
Profil potrubí		150	150	200	200		
Délka (m)		4,8	3,8	6,5	15,0		
Označení hlavní stoky		stávající	stávající	stávající	D4		
Staničení hlavní stoky		x	x	x	131,60		
Zaústění do hlavní stoky	Kóta terénu	363,67	363,66	363,75	364,40		
	Kóta dna potrubí	361,22	361,21	361,45	362,28		
	Hloubka výkopu	2,55	2,55	2,40	2,22		
Konec přípojky	Kóta terénu	363,67	363,66	363,75	364,45		
	Kóta dna potrubí	362,11	362,20	362,80	362,80		
	Hloubka výkopu	1,66	1,56	1,05	1,75		
Tvarovky		K15%150 - 1ks vertikálně	K15%150 - 1ks vertikálně	RŠ21 DN1000 ZÁTKA DN 200	K45%200 - 1ks ZÁTKA DN 200		

Přípojky k objektu SO 04 budou na hranici upravovaného pozemku zaslepeny