

SO 332 - Ochrana splaskove kanalizace v km 0,961

	Stan.1	Stan.2	Délka		Teren1	Teren2	Skrývka ornice	Prům. plocha řezu výkopu (odečtenov AutoCADu)	Niveleta 1	Niveleta 2	Hl.uložení	h1	h2	Šířka výkopu (u mostu bez pažení)	Výkop	Podsyp	Podsyp	Obsyp	Obsyp	Vytl.kubatura m2/m	Vytl.kubatura m3	Zásyp zeminou
	m	m	m	m.n.m	m.n.m	m	m	m3/bm	m.n.m	m.n.m	m	m	m	m	m3	m3/bm	m3	m3/bm	m3	m3/bm	m3	m3
kanalizace DN 300/345, chránička DN 600/630																						
0.345	0.00	5.93	5.93	216.24	216.43	0	-	213.580	213.660	0.1	2.76	2.87	1.100	17.94	0.110	0.65	0.616	3.65	0.8195	4.86	13.08	6.52
0.630	5.93	7.60	1.67	216.43	218.93	0	-	213.660	213.690	0.1	2.87	5.34	1.330	9.00	0.133	0.22	0.925	1.55	1.3699	2.29	6.71	2.22
0.630	7.60	13.67	6.07	218.93	219.79	0	3.26	213.690	213.780	0.1	5.34	6.11	1.330	19.78	0.133	0.81	0.925	5.62	3.26	19.78	0.00	8.07
0.630	13.67	19.50	5.83	219.79	216.79	0	3.26	213.780	213.870	0.1	6.11	3.02	1.330	19.00	0.133	0.78	0.925	5.39	3.26	19.00	0.00	7.75
0.630	19.50	21.93	2.43	216.79	216.73	0	-	213.870	213.900	0.1	3.02	2.93	1.330	9.44	0.133	0.32	0.925	2.25	1.3699	3.33	6.11	3.23
0.345	21.93	23.61	1.68	216.73	216.65	0	-	213.900	213.920	0.1	2.93	2.83	1.100	5.20	0.110	0.18	0.616	1.03	0.8195	1.38	3.83	1.85
			23.61																			
zemní práce celkem - RÝHY														80.38	2.97	19.49		50.64	29.74	geotextilie	29.65 m2	

Rozšíření výkopu pro šachty
2.85 17.09 m3

Zásyp rozšíření výkopu pro šachty
17.09 m3

Obtok splaškových vod (návrhové parametry výpočtu dle SmVaKu: plast DN300, sklon 1.44%, plnění 50%)
Čerpadlo o kapacitě 85l/s
Délka výtlačného potrubí **27.61m**=23.61m+4 m (mezi stáv. šachtami, 4m rezerva pro vychýlení mimo výkop)
Doba čerpání dle harmonogramu výstavby
POLOŽKY DO SOUPISU PRACÍ
11514 ČERPÁI 240 HOD
(čerpadlo o min. Q=85 l/s, na 1 místě (stáv. šachta), odhad čerpání 10 dnů)

Potrubí

DN 300	PP SN12	23.61 m
DN 600	ocelová chránička 630x10	16.00 m

Šachty

Šachta pro potrubí DN 300 sanace šachty	2 ks
--	------

Geotextílie nad drenážní vrstvu v rýze	29.65 m2
Délka trativodu PVC flexi DN100 s obsypem	23.61 m

JE POVINNÁ stavební drenáž (geotextilie+drenáž. potrubí DN100+obsyp)

Hladina podzemní vody nebyla zastižena, předpokládáme, že bude korespondovat s hladinou v místní vodoteči Nezabudického potoka, bude tak v úrovni cca 214-215 m n. m..

Vybourání stávající dešťové kanalizace
Vybourání stávajících kan. šachet 2.00 ks
Vybourání stávajícího potrubí DN 300 23.61 m
(bourání a výměna šachet pouze v případě havarijního stavebně technického stavu)

SKLÁDKA				
druh	počet/dl.	hmotnost (t)	celkem (t)	
šachty	2 ks	3.45	6.9 t	
Plast potrubí DN 300	24 m	0.02	0.4 t	15kg/m plastového potrubí
celkem			7.3 t	