

VÝPOČET KUBATUR

Akce: PZ Solnice – jih

SO: **SO 301 Dešťová kanalizace – průmyslová zóna Jih, severní část**

VSTUPNÍ HODNOTY		vozovka	vozovka	vozovka	vozovka	nezpevn.
potrubí DN	(mm)	300	400	500	600	400
vnější prům.	(mm)	343	458	573	688	458
tl. stěny	(mm)	21,5	29	36,5	44	29
š.výkopu	(m)	1,20	1,40	1,50	1,60	1,40
vytl.plocha	(m ²)	0,09	0,16	0,26	0,37	0,16
podšyp	(m)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
obsyp nad potrubím	(m)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
obsyp trub celkem	(m ²)	0,68	0,90	1,05	1,21	0,90
konstr.voz.	(m)	0,50	0,50	0,50	0,50	
ornice	(m)					0,15

kanalizace							
stoka na mb		vozovka	vozovka	vozovka	vozovka	nezpevn.	
303.1		300	400	500	600	400	
délka	(m)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
hloubka	(m)	2,93	4,33	4,74	4,19	2,95	
výkop	(m ³)	3,04	5,50	6,51	6,06	4,06	
podšyp	(m ³)	0,12	0,14	0,15	0,16	0,14	
obsyp	(m ³)	0,68	0,90	1,05	1,21	0,90	
zásyp	(m ³)	2,14	4,30	5,05	4,32	2,86	
Pažení 1 stěna	(m ²)	2,53	3,93	4,34	3,79	2,90	
kanalizace						Celkem	
celková délka stoky		vozovka	vozovka	vozovka	vozovka	nezpevn.	
303.1		300	400	500	600	400	
délka	(m)	394,49	495,80	249,20	325,46	77,31	
hloubka	(m)	2,93	4,33	4,74	4,19	2,95	
výkop	(m ³)	1197,66	2727,87	1622,29	1973,59	313,87	7835,28 (m ³)
podšyp	(m ³)	47,34	69,41	37,38	52,07	10,82	217,03 (m ³)
obsyp	(m ³)	267,94	444,46	262,07	393,49	69,30	1437,25 (m ³)
zásyp	(m ³)	845,94	2132,32	1258,58	1407,03	221,01	5864,88 (m ³)
Pažení 2 stěny	(m ²)	1996,10	3896,96	2163,06	2466,99	448,39	10971,49 (m ²)

- výkop kanalizace ve vozovce od pláň (-0,500), zásyp po pláň

- výkop kanalizace v nezpevněném terénu po sejmutí ornice (-0,15), zásyp pod ornici

Potrubí – plastové trouby**délky dle požadovaného SN [m]**

DN	300	400	500	600
SN 12	0,00	0,00	0,00	0,00
SN 16	394,49	573,10	249,20	325,46

Pozn.: Stejně výměry uvažovat i pro kontrolu TV kamerou a zkoušku vodotěsnosti.

Výkaz objektů odvodnění

[ks]	Šachta		
	vstupní	stavitková	spadiště
DN 300	10		
DN 400	14		
DN 500	5		
DN 600	14		
Celkem	43	0	0