

# VÝPOČET KUBATUR

akce:

Severní obchvat Jílového u Prahy

Obj.:

SO 301.1 Odvodnění severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa

VSTUPNÍ HODNOTY	PLAST						
potrubí DN (mm)	200	300	400	500	600	800	
vnější prům. (mm)	225	335	450	560	670	928	
š.výkopu (m)	1,00	1,30	1,40	1,50	1,60	1,85	
vytl.plocha (m2)	0,040	0,088	0,159	0,246	0,353	0,676	
podšyp (m)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
obsyp Plast (m)	0,49	0,74	0,89	1,04	1,20	1,60	
konstr.voz. (m)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
stáv. vozovka (m)			0,40	0,40			
ornice (m)	0,15	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	

	přípojky	Stoka "A"						Stoka "A3"
stoka na mb		300		400		500		
303.7	200	Ve voz.	mimo voz.	Ve stáv. voz.	mimo voz.	Ve stáv. voz.	mimo voz.	300
délka (m)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
hloubka (m)	1,75	2,95	4,45	2,38	4,16	3,29	3,29	3,11
výkop (m3)	1,40	3,38	5,53	2,91	6,34	4,49	4,64	3,78
podšyp (m3)	0,10	0,13	0,13	0,14	0,16	0,15	0,15	0,13
obsyp (m3)	0,49	0,74	0,74	0,89	1,20	1,04	1,04	0,74
zásyp (m3)	0,78	2,42	4,57	1,72	4,62	3,05	3,20	2,83
Pažení 1. stěna (m2)	1,85	3,05	4,55	2,48	4,26	3,39	3,39	3,21

	přípojky	Stoka "A"						Stoka "A3"	Celkem
celková délka stoky		300		400		500		300	
303.7	200	Ve voz.	mimo voz.	Ve stáv. voz.	mimo voz.	Ve stáv. voz.	mimo voz.	ve voz.	
délka (m)	74,00	86,10	131,50	62,10	225,50	44,30	60,50	21,36	
hloubka (m)	1,75	1,72	1,72	1,99	1,99	1,99	1,99	3,11	
výkop (m3)	103,60	291,02	444,47	343,10	1245,89	129,00	176,18	80,80	2814,06 (m3)
podšyp (m3)	7,40	11,19	17,10	8,07	29,32	6,20	8,47	2,78	90,52 (m3)
obsyp (m3)	35,91	63,49	96,96	45,79	166,27	39,47	53,90	15,75	517,55 (m3)
zásyp (m3)	57,35	208,75	318,82	283,77	1030,42	76,28	104,18	60,40	2139,97 (m3)
Pažení (m2)	273,80	525,21	802,15	565,11	2052,05	219,73	300,08	137,13	4875,26 (m2)
Úprava pláň	74,00	111,93	170,95	86,94	315,70	66,45	90,75	27,77	944,49 (m2)

Odstranění stáv. vozovky

Odhumusování

- výkop kanalizace v komunikaci od pláň, zásyp po pláň

- výkop přípojek od pláň komunikace

920,5

1578,5

423,5

2814,06 (m3)

90,52 (m3)

517,55 (m3)

2139,97 (m3)

4875,26 (m2)

944,49 (m2)

157,82 (m2)

2922,50 (m2)