

ÚČOV SVL, PROJEKT ODVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY
SESTAVY ČERPACÍ KOLONY PRO ODVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

POLOŽKA	MATERIÁL, ROZMĚRY, POPIS	DĚLKA	POČET KS	REZERVA	CELKEM	JEDNOTKA		REFERENČNÍ VÝROBEK
VE STUDNI:								
čerpadlo ponorné	průtok: Q = 2-3 l/s, při výtlačné výšce: H = 40 m		72	5	77	ks		Calpeda 4SD 15-9EC (2,2 kW), Pumpa STP-40-13 (2,2 kW)
spojka G 2"/DN50 PE	G 2"/DN50 PE		72		72	ks		
výtlačné potrubí PEHD DN 50 mm	PEHD DN 50 mm, délka indiv.dle HZČ	1 100		70	1 170	m		
závěsná svěra DN50	ocel, na rouru DN 50		72		72	ks		
koleno PEHD DN50	PEHD DN 50 mm		72		72	ks		
kabel-čerpadlo	G4x2,5 délka indiv.dle HZČ	1 100		120	1 220	m		
spojka kabelová smršťovací	4x2,5, PVC-PE-XLPE		72		72	ks		
hladinové spinací sondy	rozsah 0,5 m, délka kabelu indiv.dle HZČ	1 100	72					ELVYK S-xx/0.5
centrátoř čerpadla	3 ks / čerpadlo, výška 40 mm		216		216	ks		
NA TERÉNU:								
výtlačné potrubí PEHD DN 50 mm	PEHD DN 50 mm, délka indiv.dle tab.	2 905		240	3 145	m		
kabel-čerpadlo/rozvaděč RS	H07RN-F 4Gx1,5 délka indiv.dle tab.	3 325		215	3 540	m		
kabel-hladinové spinací sondy	H05VV-F 3Gx0,75 bílá, délka indiv.dle tab.	3 325		215	3 540	m		
NAPOJENÍ NA SBĚRNÉ POTRUBÍ:								
koleno PEHD DN50	PEHD DN 50 mm		72	20	92	ks		
ventil kulový 2" DN50	PVC 2"		72		72	ks		
spojka G2" / C52 bajonet (hasič.)			72		72	ks		
spojka G2" vnější / C52 bajonet (hasič.)			72		72	ks		
zpětná klapka 2"	mosaz 2"		72		72	ks		
přechodka PPR63 / G2" vnější								
trubka PPR63	PPR 63x8,6 PN16	á 1m	72		71	m		
koleno PPR63			72		72	ks		
spojka 2"/63	2"/63PPR		72		72	ks		
navrtávací souprava DN50 uzavíratelná	z průměru sběrného potrubí na DN 50		72		72	ks		

Zpracoval: RNDr. T. Lipanský, Ph.D.
P. Lipanský
WATERSYSTEM