

SO 402.1 – Přípojka splaškové kanalizace

Přípojka splaškové kanalizace **pro bytový dům a parkovací dům s informačním centrem** bude odvádět splaškové vody od sociálního zařízení bytů, sociálního zařízení policejní služebny a od sociálního zařízení informačního centra a sociálního zařízení pro veřejnost. Je navržena z polypropylénových trub maximální tuhosti, profil přípojky bude DN 150 mm a její délka bude 14 m. Přípojka bude napojena na veřejnou stoku profilu 500/750 mm v ulici Havlíčkově. Napojení bude provedeno do horní třetiny stoky. Stoka bude provedena protlakem. V místě napojení na stoku bude otevřena stavební šachta o rozměrech 1200 x 1200 mm a bude provedeno napojení přípojky výsekem a montáží přechodové tvarovky.

Hydrotechnické výpočty :

ODP.VODA		BYT. DŮM	BUDOUCÍ
ZAMĚSTNANCI	70	OBYVATELÉ	50
SPEC.POTŘ.	30		120
Qd[l/d]	8100		
Qp[l/s]	0,188	kd	1,5
Qm[l/s]	0,281	kh	5,8
Qh[l/s]	1,631		
Qr[m3/rok]	2956,50		

ODP.VODA		IC + GARÁŽE	
NÁVŠTĚVNÍCI	70	ZAMĚSTNANCI	4
SPEC.POTŘ.	5		30
Qd[l/d]	470		
Qp[l/s]	0,011	kd	1,5
Qm[l/s]	0,016	kh	7,2
Qh[l/s]	0,118		
Qr[m3/rok]	171,55		

ODP.VODA		CELKEM	VÝHLED
Qd[l/d]	8570		
Qp[l/s]	0,198	kd	1,5
Qm[l/s]	0,298	kh	7,2
Qh[l/s]	2,143		
Qr[m3/rok]	3128,05		