

Návrh čerpacích staníc:

Vodovod a kanalizácia v obci Bzenov pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity

Čs č.1

Terén: 295,36 m. n. m.
Dno kanalizácie na vstupe (D315 mm): 291,24 m. n. m.
Dno výtláčného potrubia: 293,80 m. n. m.
Dĺžka potrubia: 2 m
Prevýšenie pre výtlak: 0,05 m
Počet obyvateľov: 250 (40 domov)

Bzenov MRK	N	q _p l/ob.,deň	Q _p m ³ /deň	Q _p l/s	Q _m k _{max} =1,6 l/s	Q _{hmin} k _{min} =0,7 l/s	Q _h = K _h = 1,8 l/s	Q _{dim} 2xQ _{hmax} l/s	Q _{rok} m ³ /rok
2021	250	150	37,5	0,43	0,69	0,30	1,24	2,48	13688

Čs č.2

Terén: 294,73 m. n. m.
Dno kanalizácie na vstupe (D315 mm): 290,88 m. n. m.
Dno výtláčného potrubia: 293,13 m. n. m.
Dĺžka potrubia: 10 m
Prevýšenie pre výtlak: 1,00 m
Počet obyvateľov: 250 (40 domov)

Bzenov MRK	N	q _p l/ob.,deň	Q _p m ³ /deň	Q _p l/s	Q _m k _{max} =1,6 l/s	Q _{hmin} k _{min} =0,7 l/s	Q _h = K _h = 1,8 l/s	Q _{dim} 2xQ _{hmax} l/s	Q _{rok} m ³ /rok
2021	250	150	37,5	0,43	0,69	0,30	1,24	2,48	13688