

Úpravňa vody s kapacitou 25 l/s

Cieľom rekonštrukcie bolo zvýšiť kapacitu úpravne vody, zlepšiť úpravu pri zvýšenom vstupnom zákale vody a znížiť potrebu ľudských zásahov do procesu úpravy vody. Projektovaná kapacita úpravne je 25 l/s upravenej vody. Úprava surovej vody prebieha do zákalu 70 NTU. S rastúcim zákalom surovej vody je produkcia znižovaná až na 18,5 l/s a pri dosiahnutí zákalu 70 NTU je úprava automaticky pozastavená. Po opätovnom poklese zákalu pod 70 NTU je úprava vody automaticky spustená. Kvalita surovej vody spĺňa požiadavky na pitnú vodu bez nutnosti riešiť odstraňovanie kovov. Upravená voda na výstupe z ÚV štandardne dosahuje výstupný zákal 0,01 NTU.



Celkový pohľad na úpravňu, v popredí automatické samočistiace filtre SAF6000



Pohľad na membrány zoradené do 4 vetiev