

Rekonštrukcia úpravne vody 1,5 l/s

Cieľom rekonštrukcie bolo zvýšiť kapacitu úpravne vody, zlepšiť úpravu pri zvýšenom vstupnom zákale vody a znížiť potrebu ľudských zásahov do procesu. Projektovaná kapacita úpravne je 1,5 l/s upravenej vody. Úprava surovej vody prebieha do zákalu 40 NTU. Pri dosiahnutí zákalu 40 NTU je úprava automaticky pozastavená. Po opätovnom poklese zákalu pod 40 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 do 0,1 NTU.



Pohľad na automatický samočistiaci sitový filter



Pohľad na hlavný filtračný stupeň tvorený 5 ks tlakových média filtrov.