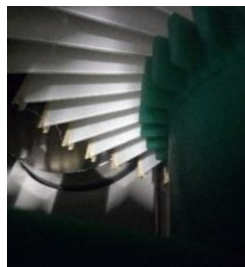


Intenzifikácia úpravne vody s kapacitou 30l/s

Cieľom rekonštrukcie bolo zvýšiť kapacitu úpravne vody, zlepšiť úpravu pri zvýšenom vstupnom zákalu vody a znížiť potrebu ľudských zásahov do procesu úpravy vody. Projektovaná produkcia úpravne je 30 l/s upravenej vody. Úprava surovej vody prebieha do zákalu 50 NTU. S rastúcim zákalom surovej vody je produkcia postupne znižovaná až na 10 l/s a pri dosiahnutí 50 NTU je produkcia automaticky pozastavená. Po opätovnom poklese zákalu je úprava vody automaticky spustená. Kvalita surovej vody spĺňa požiadavky na pitnú vodu bez nutnosti riešiť odstraňovanie kovov. Upravená voda na výstupe z ÚV dosahuje štandardne výstupný zákal do 0,05 NTU.



Automatický samočistiaci mikrovlnkový filter



Pohľady do vnútorných priestorov filtra s umiestnením filtračných kaziet a „cartridge“ a pohľad na pohyblivé pracovné trysky, ktoré vysokým tlakom pracovnej vody vynášajú zachytené nečistoty pri pohybe pozdĺž „cartridge“. Pri praní sa kazeta nachádza medzi tryskami.