Intenzifikace úpravny vody Příkrý



Lokalita
Příkrý

Investor
Vodohospodářské sdružení Turnov

Termín realizace
10/2013 – 02/2015

Typ výstavby
Vodohospodářské

Rozsah služeb
Výstavba

“ Intenzifikace úpravny na maximální výkon 50 l/s bez přerušení provozu. ”

V návaznosti na zhoršující se vývoj kvality surové povrchové vody nahradila nová koncepce dvoustupňové úpravy vody původní jednostupňovou. Šlo o kompletní stavební rekonstrukci všech

stávajících objektů v areálu, vybudování nového objektu hrubého předčištění, rekonstrukci venkovních komunikací včetně inženýrských sítí pod nimi a o celkovou výměnu technologie úpravny vody. Čerpací stanice surové vody je nově vystrojena 3 ks čerpadel s frekvenčním měničem otáček pro plynulou regulaci výkonu v provedení do suché jímky. Sedimentační nádrž je vystrojena lamelovou vestavbou. Upravená voda dále odtéká do akumulační nádrže, odkud je dvojicí nových distribučních čerpadel čerpána do spotřebiště. V rámci revital...

V číslech

50
l/s max. výkon

9 000
kapacita EO