



www.amiad.com

O KOMPANIJI

Kompanija Amiad je već više od 55 godina posvećena kreiranju sveobuhvatne linije sistema za filtriranje vode i njeno očuvanje u domenu industrijske primene, navodnjavanja, šire upotrebe u lokalnoj samoupravi, industriji nafte i gasa i upotrebe u domaćinstvima. Svaki sistem za filtriranje vode razvijen je tako da bude efikasan, učinkovit i pouzdan, uz posvećenost održavanju visokog nivoa sluge za korisnike.

Inovativne tehnologije koje koristi Amiad adekvatno odgovaraju na izazove koje donose različiti izvori vode, uslovi na ispustu i ekstremni uslovi rada. Rešenja koja razvija Amiad mesečno prerađuju milione kubnih metara vode, i obezbeđuju čistu vodu tokom cele godine, širom sveta.

Kontakt: Eatay Pomeranz, menadžer za saradnju sa lok. samoupravama, eatayp@amiad.com

USPEŠNA PRIČA

Klijent: Grad Podsulova, Slovačka – Postrojenje za pijaću vodu

Izazov: Izvor vode je reka čiji je nivo zamućenosti iznad propisanog standarda (više od 10 NTU)

Rešenje: Amiad je instalirao system koji može da smanji nivo zamućenosti na manje od 1 da bi se ispunili zahtevi za pijaću vodu. Sistem ima automatski merač i kontrolni system za zamućenost koji može da obradi veliku količinu vode tako što smanjuje dotok vode u sistem, uz mogućnost zatvaranja dotoka u ekstremnim slučajevima, a system ne obezbeđuje vodu iznad definisang standarda. Prednost sistema je i što

je smešten u postrojenje najmanje moguće površine, čime se smanjuju troškovi prostora i operativni troškovi grejanja. Velika razlika u površini zgrade donosi uštede za korisnike, kako kod troškova izgradnje, tako i kod troškova održavanja (održavanje optimalne temperature u postrojenju).



Application	Drinking water for a small city in Slovakia
Flow rate	150-380 GPM (35-86 m3/h)
First stage	EBS with 50 micron screen
Second stage	AMF370 with 3 micron screen
Amiad supply the System with:	Full control system System Pump Turbidity measuring instrument Dosing pumps and disinfection