



## Vandbehandling til avistrykkeri

**Branche** Trykkerier  
**Applikation** Kølevand, Procesvand, Vand til luftbefugtning  
**Land** Slovakiet

### Beskrivelse

Et trykkeri i Bratislava, Slovakiet, har fået installeret et centralt vandbehandlingsanlæg fra SILHORKO-EUROWATER, der kan levere forskellige vandkvaliteter og derved dække trykkeriets samlede vandbehov. Fordelene herved er lavere omkostninger til investeringer og drift.

Den installerede teknologi leverer vandbehandling til 3 forskellige anvendelsesområder:

- Trykkeriprocessen, hvor der er specielle krav til den totale hårdhed og det (opløste) saltindhold(et) i vandet
- Luftbefugtning og air condition af miljøet i trykkerihallen
- Spædevand til lukket kølesystem

### Tekniske data

Flow:

- Demineralisering: 3 m<sup>3</sup>/h

Ydelse:

- Blødgøring: 6 m<sup>3</sup>/
- Hårdhed: < 8 dH
- Klorid <15 mg/l
- Sulfat: <20 mg/l

### Enheder i anlægget

- Aktivt kulfilter ACH 901 med SE10 kontrolpanel
- Blødgøringsanlæg SMH 602
- Mekanisk filtrering, 3 x BigBlue 20"
- Omvendt osmoseanlæg B2-10 med SE30 styring
- PP akkumulerings-tank på 3 m<sup>3</sup> + pumpestation
- Mixing system med SE30 kontrol panel
- Doseringspumper til lukket kølesystem

Se flere referencer og fotos på [silhorko.dk/referencer](http://silhorko.dk/referencer)