

# E-Sorp jako dočišťovací jednotka



## Hluboké odsolení

- Odsolení mezi 20-99%
- Výsledná kvalita až do 0.5  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Výtěžnost až 90%



## Výměna za mixedbedové patrony

- E-Sorp je bez-chemická technologie
- Stabilní kvalita odsolení
- Velmi nízké provozní náklady oproti ionexu



## Praktická technologie

- Údržba zařízení přes vzdálený přístup
- Robustní, Plug and Play systém
- Procesní jednoduchost, malý počet komponent

## E-sorp

- Vhodný na výměnu stávajících ionexových jednotek
- Výtěžnost až 90%
- Bez před-úpravy
- Bez chemie
- Zelená technologie
- Bezhlučná technologie
- Okamžitá kvalitativní kontrola
- Nízký OPEX
- Malý rozměr technologie
- Nastavení kvality upravené vody



# E-Sorp ve zkratce



**Nastavení kvality:** schopnost kontrolovat iontové složení vody. Technologie umožňuje regulaci elektrického proudu, který je hnacím motorem odsolovacího procesu



**Robustní, spolehlivý:** zařízení se skládá z malého množství komponent. Použité součástky jsou velice robustní. Je téměř nemožné zařízení zničit mechanicky nebo neodbornou obsluhou



**Údržba:** BKG převezme údržbu technologie přes dálkovou správu



**Plug and Play:** každá jednotka je testována před expedicí a nastavena na provozní parametry. Na místě se technologie pouze zapojí a zmáčkne tlačítko. Nic víc.



**Zelená technologie:** E-sorp je bez-chemická technologie: odsolení, změkčení, denitrifikace nebo koncentrace bez použití chemie. Nízkotlaková technologie, nízká spotřeba el. energie, vysoká výtěžnost

