

Chladicí voda

Řada výrobních operací vyžaduje v rámci svých procesů chlazení vodou. Chladicí okruhy se dělí na uzavřené, polouzavřené a otevřené. Provoz chladících okruhů bez vhodné úpravy vody přináší problémy s korozí použitých materiálů, zarůstáním potrubí a výměníků anorganickými úsadami a tvorbou tzv. biofilmů. Pro eliminaci těchto nežádoucích jevů se pro úpravu vody doplňovací a vody okruhové používají tyto technologie úpravy vody:

- [změkčování vody](#)
- [filtrace mechanických nečistot](#)
- [dávkování inhibitorů koroze a látek zamezujících tvorbě pevných nánosů](#)
- [dávkování přípravků na potlačení tvorby biofilmu](#)

Výběr vhodné technologie úpravy chladicí vody je individuální a závisí na kvalitě surové vstupní vody a místních provozních podmínkách.

V případě problémů s kvalitou vody v chladícím okruhu, požadavku na úpravny vody nebo při projektování a výstavbě nového chlazení [kontaktujte](#) naše technické specialisty, kteří odborně posoudí Vaše požadavky a navrhnou optimální řešení úpravy chladicí vody.
