Topná voda

Topná voda pro provoz menších centrálních zdrojů tepla (školy, administrativní budovy, nemocnice, sportovní haly, bazény atd.) musí splňovat požadavky pro teplovodní okruhy dle ČSN 07 7401 a ČSN EN 12953-10 .
Provoz teplovodních okruhů bez vhodné úpravy vody přináší problémy s korozí použitých materiálů a zarůstáním potrubí a výměníků úsadami (kotelní kámen, vodní kámen).
Z těchto důvodů je třeba TUV při její výrobě upravovat.
Topná voda upravuje nejčastěji kombinací těchto technologií úpravy vody:

- změkčování vody
- filtrace mechanických nečistot
- dávkování inhibitorů koroze a látek zamezující tvorbě pevných nánosů
- dávkování přípravků na odstranění kyslíku z vody

Výběr vhodné technologie úpravy vody v topných systémech je individuální a závisí na kvalitě vstupní surové vody a místních provozních podmínkách.
V případě provozních problémů s kvalitou vody v topných systémech nebo požadavku na úpravny vody v objektech spadajících pod správu měst a obcí kontaktujte naše technické specialisty, kteří odborně posoudí Vaše požadavky a navrhnou optimální řešení úpravy vody pro topné systémy.