

Parní systémy

Parní systémy se člení do několika kategorií z hledisek:

- tlaku páry (nízkotlaké, středotlaké a vysokotlaké)
- druhu páry (mokrá, sytá, přehřátá)
- použití páry (vytápění, výrobní technologie, pohon turbogenerátorů, vzájemné kombinace)
- konstrukce kotlů (žárotrubné, vodotrubné, speciální)
- vratnosti kondenzátu

Kvalita napájecí vody, kotelní vody a kondenzátu pro jednotlivé kategorie je předepsána ČSN 07 7401 a ČSN EU 12953-10.

Voda napájecí, voda kotelní a kondenzát se upravují nejčastěji kombinací těchto technologií úpravy vody:

- [změkčování vody](#)
- [dekarbonizace](#)
- [filtrace mechanických nečistot](#)
- [demineralizace](#)
- [úprava pH](#)
- [odplynění](#)
- [dávkování inhibitorů koroze a látek zamezující tvorbě pevných nánosů](#)
- [dávkování přípravků na odstranění kyslíku z vody](#)

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

V případě provozních problémů s kvalitou vody v parních systémech nebo požadavku na úpravny vody [kontaktujte](#) naše technické specialisty, kteří vás odborně posoudí Vaše požadavky a navrhnou optimální řešení úpravy vody pro parní systémy.
