

CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ VÝMĚNÍKŮ TEPLA A OTOPNÝCH SOUSTAV

ČEZ Teplárenská, a.s.



Během provozu tepelného zařízení dochází k zanášení teplosměnných ploch různými úsadami (vodní kámen, produkty koroze tvořené oxidy železa či vrstvy tvořené koloniemi bakterií a řas). Tyto úsady se na teplosměnných plochách chovají jako tepelný izolant, který brání přestupu tepla, snižují průchodnost otopného systému a vyzařování tepla z otopných těles (radiátorů). Tím dochází k výraznému snížení účinnosti, zvyšují se energetické ztráty i poruchovost. Provoz tepelného zařízení se tak stává neefektivním a pokud není pravidelně čištěno, může dojít k jeho úplnému zanesení a zneprůchodnění. Nerozebíratelné tepelné výměníky se pak musí nahradit novými.

VÝHODY SLUŽBY:

- Odstranění nánosů nečistot, vodního kamene a biologických úsad.
- Obnova projektovaného tepelného výkonu a účinnosti otopné soustavy.
- Úspora energie až o desítky procent za otopnou sezónu.
- Snížení poruchovosti a prodloužení životnosti výměníku a otopného systému.
- Záruka provedení vhodnými prostředky a kvalifikovanou firmou.

SLUŽBA ZAHRNUJE:

- Odbornou konzultaci na základě rozboru oběhového média.
- Posouzení systému a stanovení metody čištění a chemické směsi.
- Odborné chemické čištění výměníku a otopného systému (vertikální a horizontální rozvody a tělesa ÚT).
- Zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů.
- Zdokumentování stavu před a po čištění.

VYUŽÍVEJTE
VAŠE TEPLA
EFEKTIVNĚJI

Kontaktujte nás

ČEZ Teplárenská, a.s., 725 648 523, cezteplarenska@cez.cz