

Referenční listina Komerční banka v Bruntále

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Logano plus KB372

Popis reference

Budova Komerční banky v centru městě Bruntál prošla modernizací systému vytápění ve snaze dosáhnout energetických úspor. Původně byla budova vytápěna dvěma stacionárními atmosférickými kotli. V rámci rekonstrukce byly tyto staré kotle nahrazeny dvěma moderními kondenzačními kotli Logano plus KB372 o celkovém výkonu 200 kW. Kaskáda kotlů i celý otopný systém jsou řízeny regulačním systémem Logamatic řady 5000.

Jedním z významných aspektů projektu bylo odstranění kotlových čerpadel a použití hydraulické propojovací sady s klapkami pro kaskádu kotlů. Díky modulaci kotlů a efektivnímu využití kondenzace se podařilo dosáhnout požadovaných úspor energie. Tato modernizace nejen zvýšila energetickou účinnost budovy, ale také přispěla k udržitelnosti a dlouhodobé ekonomické efektivitě provozu.

Realizace: 11/2022

Technické vybavení

- 2x kondenzační kotel Logano plus KB372-100
- 1x regulační systém Logamatic 5000

