

Referenční listina

Tramvajová vozovna Vokovice

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Logano plus SB625

Popis reference

Vozovna Vokovice je jedna z osmi dnes funkčních tramvajových vozoven provozovaných Dopravním podnikem hlavního města Prahy, a. s. Nachází se v pražské čtvrti Veleslavín. Původním zdrojem tepla ve vozovně byly čtyři plynové stacionární kotle, každý o výkonu 400 kW, rok výroby 1992.

Novým úsporným zdrojem tepla je kaskáda dvou stacionárních nerezových kondenzačních kotlů Logano plus SB625-510 s nízkoemisními přetlakovými hořáky Weishaupt. Jelikož se kotelna nachází v těsné blízkosti bytových domů, bylo nutné dodržet přísné hlukové limity. To se povedlo díky instalaci tlumičů hluku na hořáku a na odvodu spalin. Kaskáda těchto kotlů je efektivně řízena regulací Logamatic řady 5000 v kombinaci s nadřazeným systémem regulace.

Realizace: 10/2024

Technické vybavení

- 2 x stacionární kondenzační kotel Logano plus SB625-510
- 2 x hořák Weishaupt WG40N/1-A, ZM-LN
- 1 x regulační systém Logamatic řady 5000

