

Mateřská škola ve Velkém Březně A kindergarten in Velké Březno



Charakteristika:

Mateřská škola ve Velkém Březně prošla kompletní rekonstrukcí. Původním zdrojem tepla pro vytápění byly elektrické přímotopy a přímotopné zásobníky teplé vody. Novým zdrojem tepla jsou tepelná čerpadla Logatherm WPL 25 A a Logatherm WPL 18 A, které jsou zapojeny do kaskády a zajišťují vytápění budovy a ohřev teplé vody pro kuchyň a sociální zázemí školky. Do otopného systému byla použita otopná tělesa Logatrend typu VK. Díky vysokému topnému faktoru, který tepelná čerpadla Logatherm WPL mají, lze očekávat výrazné úspory provozních nákladů za vytápění a ohřev teplé vody.

Characteristic:

A kindergarten in Velké Březno has undergone a complete reconstruction. The original heating was based on wall electric furnaces and electric hot water reservoirs. Logatherm WPL 25 A and Logatherm WPL 18 A heat pumps arranged in cascade are the new heat sources, providing heating as well as hot water heating for the kindergarten kitchen and hygienic facilities. Logatrend radiators of VK type are used in the heating system. Thanks to the high heat factor of the Logatherm WPL heat pumps substantial savings of operation costs of heating and hot water heating may be expected.

Technické vybavení:

- | 1 x tepelné čerpadlo Logatherm WPL 25 A
- | 1 x tepelné čerpadlo Logatherm WPL 18 A
- | 1 x akumulační zásobník Recon 750
- | 1 x zásobník teplé vody WPS 500
- | 1 x otopná tělesa Logatrend VK

Technical equipment:

- | 1 x Logatherm WPL 25 A heat pump
- | 1 x Logatherm WPL 18 A heat pump
- | 1 x Recon 750 accumulation reservoir
- | 1 x WPS 500 hot water reservoir
- | 1 x Logatrend VK heating unit