

Referenční listina Sportovní hala Praha – Štěrboholy

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Logamax plus KB372

Popis reference

Městskou část Štěrboholy najdeme na východním okraji Prahy. V roce 2006 zde byl otevřen víceúčelový sportovní areál, jehož součástí je také sportovní hala. Původním zdrojem tepla byl jeden stacionární kotel o výkonu 400 kW. Tento kotel již nebyl vyhovující z pohledu vysokého startovacího výkonu pro letní ohřev teplé vody a vytápění v přechodových obdobích.

Novým zdrojem tepla pro vytápění a ohřev teplé vody je nyní kaskáda dvou plynových kondenzačních kotlů Logano plus KB372-150. Plynulá modulace výkonu této sestavy je od 26 do 300 kW, což pokrývá celoroční potřeby. Projektantem bylo zvoleno zapojení bez kotlových čerpadel a termohydraulického rozdělovače, kdy bylo využito originální propojovací sady Buderus. Kaskáda kotlů je řízena regulačním systémem Logamatic 5000 ve spolupráci s nadřazeným systémem regulace.

Realizace: 08/2022

Technické vybavení

- 2x kondenzační kotel Logano plus KB372-150
- 1x regulační systém Logamatic 5000

