

# Referenční listina

## Výrobní závod Bosch - Krnov

**Buderus**

Vytápěcí systémy  
budoucnosti.



Logatherm WLW276

### Popis reference

Město Krnov najdeme v Moravskoslezském kraji v těsné blízkosti hranic s Polskem. V rámci výrobního závodu Bosch v Krnově došlo k modernizaci zdrojů tepla. Novým zdrojem tepla pro vytápění a ohřev teplé vody je nyní kaskáda dvou nástěnných kondenzačních kotlů Logamax plus GB272-50 o celkovém výkonu 100 kW v kombinaci s tepelným čerpadlem vzduch-voda Logatherm WLW276 o výkonu 53 kW (při A-7/W35).

Toto tzv. hybridní řešení, které efektivně kombinuje dva výše popsané zdroje tepla, zajišťuje provozovateli nízké náklady na vytápění a flexibilní přípravu teplé vody.

Kaskáda kotlů, otopné okruhy i ohřev teplé vody je řízen regulačním přístrojem Logamatic 5313 s rozšiřovacími moduly. Do této regulace je také samozřejmě začleněno tepelné čerpadlo, které je napojeno přes komunikační protokol ModBus. Regulace Logamatic 5000 také nabízí možnost vzdálené správy přes webové rozhraní MEC Remote.

### Technické vybavení

- 1 x tepelné čerpadlo vzduch-voda Logatherm WLW276-53
- 2 x kondenzační kotel Logamax plus GB272-50
- 1 x regulační systém Logamatic řady 5000

