

# Řadové domky v Kutné Hoře.



## Charakteristika:

12 řadových rodinných domů v Kutné Hoře bylo postaveno v lokalitě bez plynofikace. Z toho důvodu byla volba tepelného čerpadla jako zdroje tepla jednoznačná. Vzhledem k nízké tepelné ztrátě vytápí každý řadový dům tepelné čerpadlo Buderus Logatherm WPLS4.2, které moduluje již od 2 kW. V technické místnosti je vnitřní jednotka tepelného čerpadla, zásobník na teplou vodu HR200 a jeden topný okruh podlahového vytápění. Vše řídí integrovaná regulace HMC300. Výhodou těchto tepelných čerpadel je bezesporu jejich příznivý poměr cena/výkon při zachování kvality typické pro značku Buderus.

Realizace 12 / 2016

## Description:

12 terraced houses in Kutna Hora were built in the area without gasification. For that reason, the choice of the heat pump as a heat source was unambiguous. Due to the low heat loss of the houses each terraced house is heated by heat pump Buderus Logatherm WPLS4.2 that modulates from 2 kW. In the utility room is the internal unit of the heat pump, domestic hot water cylinder HR200 and one floor heating circuit. Everything is managed by an integrated control unit HMC300. The advantage of these heat pumps is undoubtedly their favorable price / performance ratio while maintaining the quality typical of the brand Buderus.

Realisation 12 / 2016

## Technické vybavení:

- 12x tepelné čerpadlo Logatherm WPLS 4.2
- 12x zásobník teplé vody Logalux HR 200

## Technical equipment:

- 12x heat pump Logatherm WPLS 4.2
- 12x DHW cylinder Logalux HR 200