

Referenční listina

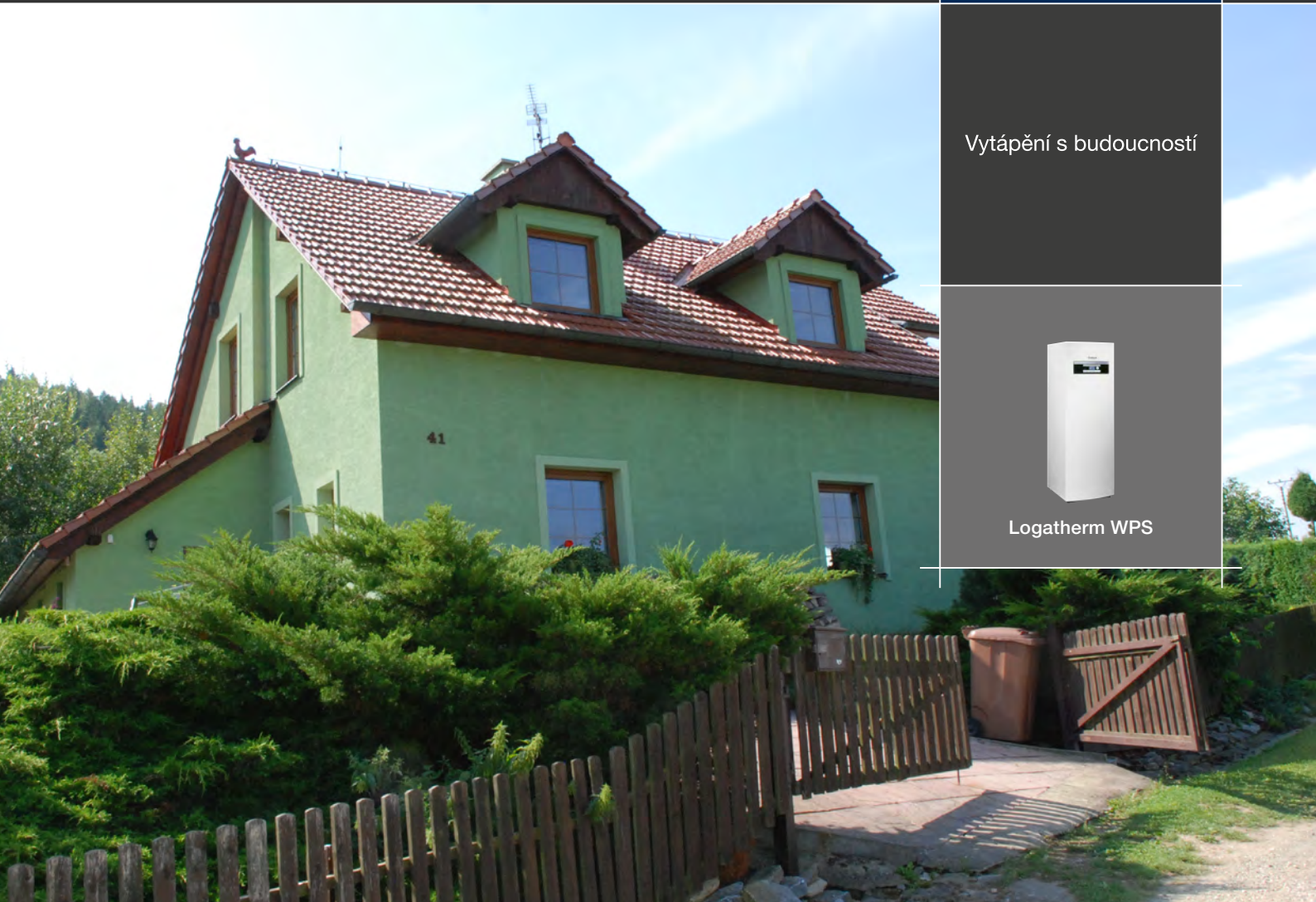
Rekreační objekt Jeřmaň

Buderus

Vytápění s budoucností



Logatherm WPS



Popis reference

Rekreační objekt byl původně vytápěn kotlem na tuhá paliva, což z hlediska obsluhy a regulace majiteli nevyhovovalo. Rozhodl se tedy pro výměnu stávajícího kotle za ekologický a obsluhou nenáročný zdroj tepla – tepelné čerpadlo země/voda Logatherm WPS 10-1 o výkonu 10 kW při B0/W35. Primární okruh je tvořen dvěma vrty, každý o délce 100 m.

Tepelné čerpadlo slouží jak pro vytápění, tak pro ohřev TV, která je připravována v zásobníku SH 370 RW. Otopná soustava je rozdělena na dva okruhy, které majitel může ovládat nezávisle na sobě. Díky modulu Logamatic KM200 navíc může celý systém řídit na dálku ze svého mobilního telefonu, pomocí aplikace Easy Control. Pro rekreační objekt je toto řízení bezesporu velkou výhodou, protože vytápění může být zapnuto s předstihem a majitel tak přijede do vyhřátého prostoru.

Realizace 08/2017

Technické vybavení

- 1x tepelné čerpadlo Logatherm WPS 10-1 3.generace
- 1x akumulční zásobník Logalux P200/5W
- 1x zásobník teplé vody Logalux SH370RW

