

# Referenční listina RD Ledenice (České Budějovice)

**Buderus**

Vytápění s budoucností



Logatherm WPS6K-1



## Popis reference

Rodinný dům svými tepelně technickými vlastnostmi patří k tomu nejlepšímu, co lze v dnešní době postavit. Vzhledem ke zvyšujícím se nárokům investorů, musíme často vedle zdroje vytápění, řešit také zdroj chladu. Investor při takto nákladné investici požadoval ekologický a ekonomický zdroj vytápění. Řešení je překvapivě velmi jednoduché. Zdrojem tepla i chladu se v kombinaci s podlahovou otopnou plochou stalo **tepelné čerpadlo země/voda Logatherm WPS6K-1** se stanicí pasivního chlazení.

Zákazník získal ekologický zdroj vytápění, který je díky pozvolnému ukládání tepla z letního období, které vznikne v průběhu chlazení v letních dnech, v zimě ještě více účinné než klasické zařízení tohoto typu. Chlazení se tedy nestává nadstandardem, za který musíte platit, ale stává se pomocníkem pro ještě účinnější využití 120 m hlubokého vrtu, který je zdrojem tepla i chladu. Příslušenství Buderus, jako je **akumulační zásobník Logalux P120** a montážní **skupina HS25/6** dávají technickému zázemí objektu další dimenzi a nenarušují dokonalost celku, o kterou investor usiloval.

## Technické vybavení

- 1x tepelné čerpadlo Logatherm WPS6K-1
- 1x akumulční zásobník Logalux P120
- 1x čerpadlová skupina HS25/6
- 1x stanice pasivního chlazení PKSt-1

