

Hotel SVATÝ TOMÁŠ

Lokalita: Svatý Tomáš (Přední Výtoň – Lipno)

Investor: Lesovna spol. s r. o.

Dodavatel technologie: Veskom, spol. s r. o.

Zhotovitel: pobočka České Budějovice

E-mail: budejovice@veskom.cz

Uvedení do provozu: 16. 8. 2005

Technická data

tepelná ztráta objektu: 98,5 kW

instalované zařízení: 2x tepelné čerpadlo
IVT Greenline D40, dotopový elektrokotel
DUKO 24 kW, záložní kotel na dřevo ATMOS DC 70,
3x akumulační nádoba (3x 2000 litrů),
ohřev TUV – 2x ACV JUMBO 800

výkon tepelných čerpadel: 81,8 kW

odběr tepla: vrty o celkové hloubce 1150 m (10x 115 m)

Popis instalace

Do rekonstruovaného loveckého záměčku (bývalá schwarzenberská Lesovna z roku 1872) dodala naše firma instalaci dvou tepelných čerpadel. Objekt, který leží ve výšce 860 metrů nad mořem, má tepelnou ztrátu 98,5 kW. Vytápěný prostor je 4125 m³.

V objektu jsme řešili podlahové vytápění v kombinaci s otopnými tělesy, ohřev teplé užitkové vody na 1350 litrů a ohřev vody ve vnitřním bazénu.

To zajišťují dvě tepelná čerpadla IVT Greenline D40 s vrty 10x 115 m. Jako záložní zdroj je použit kotel na dřevo 70 kW.

Záměček leží v krásné šumavské přírodě poblíž přehradní nádrže Lipno. Je vybaven stylovou restaurací, vinárnou, luxusními pokoji a wellness centrem. Objekt je zařazen na seznam národních kulturních památek Ministerstva kultury ČR.

