

ZOO OHRADA HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

Centrum ekologické výchovy

Lokalita: Hluboká nad Vltavou

Investor: Zoo Ohrada Hluboká nad Vltavou

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

Zhotovitel: pobočka České Budějovice

E-mail: budejovice@veskom.cz

Uvedeno do provozu: 19. 9. 2006

Technická data

tepelná ztráta objektu: 40 kW

instalovaná zařízení: tepelné čerpadlo IVT Greenline D25, dotopový elektrokotel DUKO 30 kW, nerezový zásobník TUV ACV HR 601

výkon tepelných čerpadel: 28 kW

odběr tepla: vrtý o celkové délce 360 m (3x 120 m)

Popis instalace

Zoo Ohrada Hluboká nad Vltavou leží v těsné blízkosti města a zámku Hluboká nad Vltavou. Vznikla v roce 1939 jako součást loveckého muzea v tehdejší zámku Ohrada, za majitele panství Adolfa Schwarzenberga. Na rozloze 6 ha jsou dnes chovány především ohrožené druhy české a evropské fauny. V posledních letech zde dochází k postupné modernizaci celého areálu zoologické zahrady.

Do novostavby objektu Centra ekologické výchovy, který slouží jako školicí a vzdělávací centrum k doplnění hodin přírodopisu a biologie pro žáky středních, základních a mateřských škol, naše společnost instalovala jako zdroj tepla tepelné čerpadlo IVT D25 s odběrem nízkopotencionálního tepla z hlubinných vrtů. Tepelné čerpadlo vytápí celou budovu, ohřívá užitkovou vodu a vyrábí teplo pro ohřev vzduchu. Instalaci doplňuje elektrokotel DUKO a nerezový zásobník TUV ACV HR601. Stavební práce na celém díle prováděla firma METROSTAV, a. s.

Realizace tohoto projektu byla uskutečněna za finanční podpory Státního fondu životního prostředí v roce 2006.

