

Bytový dům KVILDA NA ŠUMAVĚ

Lokalita: Kvilda

Investor: OÚ Kvilda

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

Zhotovitel: pobočka České Budějovice

E-mail: budejovice@veskom.cz

Uvedení do provozu: 26. 10. 2005

Technická data

tepelná ztráta objektu: 64 kW

zařízení: 2x tepelné čerpadlo IVT Greenline D25,
dotop elektrokotel DUKO

výkon tepelných čerpadel: 49,6 kW

odběr tepla: vrty o celkové hloubce 690 m (6x 115 m)

Popis instalace

Jedná se o bytový dům (16 bytových jednotek) o tepelné ztrátě 64 kW v obci Kvilda, která je nejvýše položenou obcí v Čechách (1065 m n. m.) a nachází se v první zóně Národního parku Šumava. Na Kvildě dosahuje průměrná roční teplota max. 3,4 °C. Bytový dům je rozdělen na dvě části, každá se samostatnou strojovnou tepelného čerpadla. V létě 2006 jsme zhotovili v celém objektu nový topný systém a na podzim nainstalovali dvě tepelná čerpadla IVT Greenline D25, ke každému čerpadlu jsou zhotoveny tři vrty, každý o hloubce 115 metrů, celkem tedy pro celý objekt 690 metrů vrtů.

Obci Kvilda jsme pomohli s projektem, s energetickým auditem a s elektroinstalací. Firma Veskom tak opět ukázala, že tyto projekty umí komplexně vyřešit, a představila také cestu, jak mohou obce levně a ekologicky vytápět své objekty.

Celá instalace byla uskutečněna za finanční podpory Státního fondu životního prostředí.

