

**Odhad tepelných ztrát a potřeby tepla na vytápění:**

Venkovní výpočtová teplota: -12 °C

Střední venkovní teplota topného období: 3.9 °C

Průměrná vnitřní teplota: 19 °C

Počet dnů topného období: 242

Poloha objektu: chráněná poloha objektu v krajině (budovy uvnitř zástavby nepřevyšující okolí, nízké domy v zalesněné krajině, atp.)

Prosklení objektu: standardní prosklení objektu (20 - 40% fasády)

Objem vytápěného objektů: 850.5 m<sup>3</sup>

Celková podlahová plocha vytápěného zařízení: 315 m<sup>2</sup>

**Pasivní dům:**

Tepelná ztráta objektu: 2.9 kW

Potřeba tepla na vytápění: 4725 kWh (17.0 GJ)

**Nízkoenergetický dům:**

Tepelná ztráta objektu: 8.6 kW

Potřeba tepla na vytápění: 11025 kWh (39.7 GJ)

**Dům, jehož tepelné vlastnosti splňují současné požadavky:**

Tepelná ztráta objektu: 17.0 kW

Potřeba tepla na vytápění: 38736 kWh (139.5 GJ)

**Dům, jehož tepelné vlastnosti odpovídají letem 1993 - 2003:**

Tepelná ztráta objektu: 19.9 kW

Potřeba tepla na vytápění: 45572 kWh (164.1 GJ)

**Dům, jehož tepelné vlastnosti odpovídají letem před r. 1993:**

Tepelná ztráta objektu: 23.8 kW

Potřeba tepla na vytápění: 54376 kWh (195.8 GJ)

www.vytapeni.cz