

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **David TICHÝ**

Název práce: **Průkaz energetické náročnosti budovy**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Práce se v souladu se zadáním zabývá problematikou hospodárného využívání energie, završenou průkazem energetické náročnosti budovy. Je provedeno seznámení se stanovením PENB a posléze jeho aplikací v modelovém projektu konkrétní stavby. V dalším je provedeno měření termokamerou a práce je dále zaměřena na stanovení tepelných ztrát, a to odhalením tepelných mostů a řešení problematiky vyskytujících se plísni. Způsob stanovení PENB je dán příslušnými předpisy, a to zákonem a vyhláškou a je v práci správně použit. V závěru práce jsou stanoveny i způsoby řešení problematiky tepelných mostů a plísně..

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce po formální stránce splňuje zadání. Je zpracována na konkrétním objektu, její závěry tedy mohou být uplatněny v praxi. Je vhodně využita potřebná literatura a podklady pro stanovení PENB, zejména aktuální znění legislativních předpisů . V přílohách jsou přehledně uvedeny výsledky termovizního měření.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

Zajímavá je úvaha v pozn. č.1 o vhodnosti používání slova energie v jednotném nebo množném čísle. Stanovisko autora je vhodné rozebrat při obhajobě.

V dne

Ing. František Plecháč