

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Energetické úspory bytového domu

Autor práce: Bc. Jan Michek

Oponent práce: Ing. Miloslav Výskala, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na energetické úspory bytového domu, na posouzení konkrétního příkladu a na návrh energetických úspor. Cílem práce je zhodnotit stávající stav konkrétního bytového domu z hlediska energetické náročnosti a navrhnout možné varianty energeticky úsporných opatření na obálce budovy.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce je zpracována na výborné odborné úrovni, kvalita práce podtrhuje znalosti a dovednosti autora při řešení inženýrských úloh, zejména v komplexnosti: od návrhu energeticky úsporných řešení, přes zpracování položkových rozpočtů a kalkulací, až po finální srovnání jednotlivých variant. A to i přes náročná teoretická východiska. Práce v dostatečné míře využívá odbornou literaturu a další zdroje. Autor se vystříhal překlepů a stylistických chyb.

Připomínky a dotazy k práci:

Jaký vliv by mohlo mít na celkové hodnocení zpracování alternativ s využitím jiných izolantů?

Závěr:

Jan Michek v plném rozsahu splnil zadání diplomové práce. Předkládaná práce vyhovuje podmínkám pro diplomové práce z obsahového i formálního hlediska. Z tohoto důvodu ji bez výhrad doporučuji k závěrečné obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 24. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....