

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Analýza zdrojů vytápění u pasivních domů

Autor práce: Bc. Marek Vítek

Oponent práce: Ing. Vojtěch Biolek

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá analýzou zdrojů vytápění u pasivních domů. V teoretické části jsou vysvětleny pojmy s daným tématem a popsány možné zdroje vytápění. V praktické části jsou na modelovém domě porovnány možné zdroje vytápění z ekonomického hlediska.

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.:

I když práce obsahuje drobné pravopisné a gramatické chyby, tak po odborné stránce je zpracována velmi dobře a jsou splněny požadavky zadání práce.

Připomínky a dotazy k práci:

Graf 1 na str. 14 uvádíte jako vlastní tvorbu, z čeho však vycházejí zmíněné podíly konstrukcí na tepelné ztrátě?

Ve výpočtech pracujete se započtením dotace k danému zdroji vytápění. Jedná se o maximální výše dotace? Je nějaká pravděpodobnost, že byste jako žadatel nedosáhl na dotaci? Jaké by v tomto případě byly výsledky výzkumu?

Závěr:

Diplomová práce se zabývá aktuálním tématem vytápění pasivních domů, kdy výsledky jsou zcela určitě použitelné i v praxi. Práce je přehledná a mimo jiné oceňuji pěkně zpracovanou teoretickou část práce. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum:

Podpis oponenta práce: