

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Analýza nákladů pasivních domů a domů s nulovou potřebou energie

**Autor práce:** Kateřina Gregovská

**Vedoucí práce:** Ing. Miloslav Výskala, Ph.D.

### Popis práce:

Bakalářská práce je obecně zaměřena na analýzu investičních nákladů pasivních domů a domů s nulovou potřebou energie. Investiční náklady se v pojetí této práce omezují na náklady spojené se změnami tloušťek izolantů nebo jejich substitucí v konstrukcích obálky budov. Cílem práce je ověřit vhodnost materiálů použitelných pro domy s téměř nulovou potřebou energie a z hlediska nákladů najít pokud možno optimální řešení.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Předkládaná bakalářská práce je zpracována v souladu se zadáním a požadavky kladenými na kvalifikační práce. Úroveň zpracování problematiky je na velmi dobré až výborné úrovni. V teoretických částech pojednává autorka o základních technických požadavcích na domy s téměř nulovou potřebou energie (jakkoli jejich definice neexistuje). V praktické části byly zpracovány alternativy skladeb konstrukcí obálky budov pro již realizovaný rodinný dům. Pro každou skladbu byla následně vybrána nejuvhodnější varianta z pohledu předpokládané (směrné) ceny, při dodržení požadavků tepelně-technických. Práce je zpracována na výborné úrovni. Její původnost byla ověřena pomocí antiplagiátorského software se zjištěním pouze minimální shody nebo shody v rámci zdrojů vhodně citovaných. Bakalářská práce splňuje veškerá kritéria a proto ji doporučuji k obhajobě.

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

Datum:

Podpis vedoucího práce: