

# HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Autor bakalářské práce:** Michaela Hortová

**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Gabriela Kocourková

Předložená bakalářská práce na téma *Specifika pasivních domů* si klade za cíl charakterizovat specifika pasivních domů a materiálů využívaných při jejich výstavbě. Zvláště se zaměřením na celkovou energetickou náročnost výroby specifických materiálů, výstavby a provozu takového domu. Tato problematika je v současné době stále se zvyšujících cen materiálů a energií hodně sledovaná všemi stavebníky. Cíl práce byl bakalářkou zvolen hodně široce, a proto jej není možné ve formátu této práce zcela naplnit.

Bakalářská práce je strukturována do dvou částí. V první, teoretické, části studentka popisuje ve čtyřech kapitolách přehledným způsobem problematiku nízkoenergetických a pasivních domů. Zaměřila především na energetickou nákladnost pasivních domů a na tzv. šedou energii, energii zabudovanou v domech. Jen by bylo vhodné některé ze specifických pojmů vysvětlit více a přehledněji. Rozsah pokrývá potřeby pro řešení konkrétního zadání.

Ve druhé, praktické, části bakalářka analyzuje chování třech domácností ve třech různých rodinných domech. Zkoumá jejich aktuální náklady na provoz domu a správně se zamýšlí nad tím, zda by se vůbec vyplatily nákladné úpravy, které by přesunuly daný dům do kategorie nízkoenergetická nebo pasivní stavba.

V průběhu řešení přistupovala bakalářka k zadanému úkolu zodpovědně. Prokázala schopnost samostatně komplexně řešit zadaný úkol jak po stránce teoretické, tak i v aplikaci na konkrétním příkladu.

Práce je zpracována v odpovídajícím rozsahu 49 stran bez příloh. Její strukturování je přehledné, věcné a logické. Práce je po formální stránce a dodržování autorských práv dobře zpracována.

Práci se studentce podařilo splnit zadaný cíl práce, především dostatečné teoretické znalosti, které následně uplatnila při zpracování praktického úkolu. Z tohoto důvodu doporučuji bakalářskou práci k závěrečné obhajobě.

**Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5**

V Brně dne 26. 6. 2013

*Kocourková*  
.....

Podpis

## Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4