

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Zuzana Baranyková
Vedoucí: Ing. Miloslav Výskala

Zvolené téma bakalářské práce „Provozní náklady pasivních domů“ patří bezesporu mezi tématy nadmíru aktuální, zvláště pro případné stavebníky váhající nad charakterem a požadavky na rodinný dům. Cílem bakalářské práce bylo analyzovat rozdílnost vynakládaných finančních prostředků v rámci provozních nákladů rodinných domů s přihlédnutím k odlišnostem jejich tepelně-technických vlastností.

V prvních, teoretických, částech bakalářské práce autorka věnuje pozornost rozboru pojmů souvisejících s provozními náklady rodinných domů členěných podle jednotlivých druhů.

Praktická část bakalářské práce aplikuje získané poznatky, definuje modelové stavby: pasivní rodinný dům, rodinný dům splňující požadované hodnoty tepelné ochrany budov a rodinný dům z poloviny 20. století.

Výstupem práce je celkový výčet ročních provozních nákladů objektů (nákladů na energie) a vyčerpávající porovnání. Závěr práce jednoznačně prokazuje úspory provozních nákladů pasivních (nízkoenergetických) domů oproti běžné, i když normám vyhovující, zástavbě. Zpracované téma lze dále vhodně rozvíjet sběrem dalších poznatků a tvorbou databáze obdobných staveb.

Celá práce je zpracována na vyhovující odborné úrovni. Z hlediska metodologického, technického a ekonomického je bakalářská práce v pořádku. Celkový dojem je narušen pouze minimem překlepů a stylistických chyb.

Bakalářská práce byla zpracována na – pro drobné stavebníky – zásadní téma a její výsledky mohou mnoho napomoci při rozhodování o způsobu požadavků na výstavbu.

Doplňující otázka:

1. Jakými způsoby lze dosáhnout snížení provozních nákladů běžné výstavby? Jaký vliv na provozní náklady mají uživatelé staveb?

Autorka v plném rozsahu splnila zadání bakalářské práce. Uvedená práce vyhovuje podmínkám bakalářské práce z obsahového i formálního hlediska. Z tohoto důvodu ji doporučuji k závěrečné obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 3. 6. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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