

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Václav Váňa

Oponent bakalářské práce: Ing. Tereza Kalábová

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „**Řadový rodinný dům, Havlíčkův Brod**“, kterou vypracoval student Václav Váňa ve školním roce 2012/2013.

Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace na novostavbu rodinného domu. Rodinný dům je navržen ze systému VELOX, je dvoupodlažní, nepodsklepený, zastřešen sedlovou střechou. Seminární práce je vypracována na téma tepelná čerpadla.

Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem vyrovnal výborně. Bakalářská práce je zpracována na odpovídající grafické úrovni s dostatečným množstvím detailů. Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavků na bakalářskou práci.

Projekt obsahuje:

Složka A – Dokladová část

Složka B – Přípravné a studijní práce

Složka C – Výkresová a textová část

Seminární práce – Tepelná čerpadla v rodinných domech

Bakalářský projekt obsahuje fyzicky všechny nezbytné části prováděcího projektu včetně základních statických výpočtů, tepelně technického a požárně bezpečnostního posouzení.

Jelikož je projekt zpracován velmi pečlivě pokládám pouze otázku pro odbornou rozpravu:

- Popište možné varianty řešení základových konstrukcí pro řadovou výstavbu. (např. z hlediska technologie nebo statiky objektů)

Doporučuji tedy Bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 28. 5. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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