

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michal Kolář

Oponent bakalářské práce: Ing. Tereza Kalábová

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „**Rodinný dům**“, kterou vypracoval student Michal Kolář ve školním roce 2012/2013.

Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace na novostavbu rodinného domu. Rodinný dům je navržen jako zděný, je dvoupodlažní, nepodsklepený, zastřešen sedlovou střechou. Seminární práce je vypracována na téma tepelné izolace.

Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem vyrovnal vcelku dobře. 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 – Přípravné a studijní práce

Složka B – Textová část

Složka C – Výkresová část

Složka D – Výpočty

Složka E – Seminární práce – Tepelné izolace a zateplovací systémy.

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

K jednotlivým výkresům bakalářské práce mám následující připomínky:

Výkres číslo 01 – Technická situace (koordinační situace stavby)

- Jakým způsobem bude provedeno vytyčení objektu – nespecifikovány vytyčovací body, vzdálenosti, pravoúhlé souřadnice.

Výkres číslo 02 – Základy

- Vysvětlete návrh šterkopískového podsypu pod základovou deskou (nespecifikována úroveň původního terénu);
- Nezakreslují se navazující konstrukce – svislé stěny, konstrukce podlahy; styl čar nekoresponduje s ČSN 013420

Výkres číslo 09 – Příčný řez B-B

- Zdůvodněte návrh 2 nadezdívek (místnost č.204).

Závěrem lze konstatovat, že se bakalář zhostil daného úkolu, s výjimkou uvedených nedostatků, dobře. Dále řada z výše uvedených drobných připomínek není vzhledem k zadání zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na některé nedostatky a nastiňují místa, které by bylo vhodné řešit jinak, případně doplnit. Výše uvedené nedostatky pravděpodobně plynou z nedostatečné projekční praxe.

Doporučuji tedy Bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: **C/2**

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