

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Radim Jurča

Oponent bakalářské práce: Ing. Tereza Kalábová

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

Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace na novostavbu rodinného domu. Rodinný dům je řešen jako dřevostavba, dvoupodlažní, nepodsklepený, zastřešen pultovou střechou. Seminární práce je vypracována na téma dřevostavby.

Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem vyrovnal 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 – Dokumentace stavby

Složka C – Výpočty

Složka D – Seminární práce – Dřevostavby – konstrukční systémy stropů

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 – Základy

- Z jakého důvodu je pod základovou deskou navržen šterkopískový podsyp?
- Nezakreslují se navazující konstrukce – svislé stěny, konstrukce podlahy.

Výkres číslo 07 – Konstrukce stropu nad 2NP

- Zdůvodněte návrh a umístění prvků R1

Výkres číslo 11 – Řez A-A

- Zdůvodněte návrh současně vazníkové konstrukce, stropní konstrukce a zavěšeného podhledu.

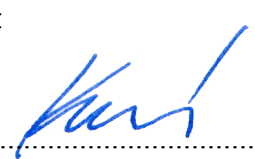
Závěrem lze konstatovat, že se bakalář zhostil daného úkolu, s výjimkou uvedených nedostatků, dobře.

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: **B/1,5**

V Brně dne 29. 5. 2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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