

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Vojtěch Stejskal

Oponent bakalářské práce: Ing. Petr Jelínek

Oponentský posudek byl vypracován na bakalářskou práci „**Rodinný dům s projekční kanceláří**“, kterou vypracoval bakalář prezenčního studia Vojtěch Stejskal ve školním roce 2012/2013.

Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace novostavby rodinného domu s projekční kanceláří. Rodinný dům je řešen jako samostatně stojící, nepodsklepený, jednopodlažní s obytným podkrovím a se sedlovou šikmou střechou. Seminární práce je zpracována na téma - Krytiny šikmých střech.

Projekt obsahuje:

Složka A - Dokladová část

Složka B - Podklady a studie

Složka C1 - Architektonické a stavebně technické řešení - textová část

Složka C2 - Architektonické a stavebně technické řešení - výkresová část

Složka C3 - Architektonické a stavebně technické řešení - přílohy

K jednotlivým výkresům bakalářské práce mám následující připomínky:

Výkres č.1 - Půdorys 1.NP

- jak jsou z hlediska výpočtu podlahových ploch rozděleny místnosti 104 a 105
- uvažuje se v garáži s odvodněním

Výkres č.2 - Půdorys 2.NP

- chybí podrobnější dokumentace ploché střechy
- problematické řešení hydroizolace kolem střešní vpusti z důvodu malé vzdálenosti od atiky

Výkres č.6 - Výkres krovu

- jakým způsobem je provedeno kotvení vaznic k vnitřním nosným stěnám
- zvažte velikost vašich pozedních věnců zda je dostatečná

Výkres č.11 - Detail B

- jakým způsobem jsou vynášeny balkónové dveře v oblasti parapetu
- jak je okno v oblasti nadpraží kotveno

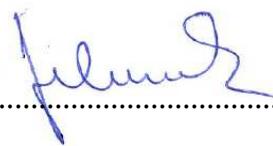
Závěrem lze konstatovat, že se bakalář zhostil daného úkolu, s výjimkou uvedených nedostatků, výborně.

Část z výše uvedených připomínek však není vzhledem k zadání zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na některé nedostatky a nastiňují místa, které by bylo vhodné řešit jinak, případně doplnit.

Doporučuji tedy bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

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