

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Bořivoj Kropáček

Oponent bakalářské práce: Ing. Lukáš Žižka

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „**Rodinný dům s projekční kanceláří**“, kterou vypracoval student Bořivoj Kropáček ve školním roce 2012/2013. Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace na novostavbu rodinného domu. Rodinný dům je řešen kombinací ztraceného bednění a zdiva, dvoupodlažní, částečně podsklepený, zastřešen plochou střechou.

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 požadavkům na bakalářskou práci.

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:

Špatné kotování keramického obkladu u kuchyně.

V situaci stavby není zakreslen rozhledový trojúhelník.

Rozdělení objektu na stavební objekty.

Zakreslení vstupní brány.

Otázky obhajobě:

1. Jak se řeší tepelné mosty ve stropu u teras?
2. Proč je vyztužena základová deska celoplošně?
3. Jak bude zajištěno na zaoblené části střechy posun zeminy a následně jak bude zajištěna jeho údržba

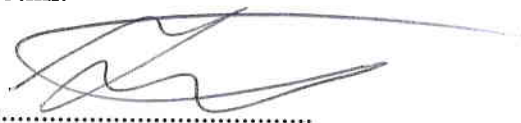
Závěrem lze konstatovat, že se bakalář zhostil daného úkolu, velmi dobře.

Dále řada z výše uvedených připomínek není vzhledem k zadání zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na 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: *A/I*

V Brně dne 26. 5. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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