

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Soňa Schusterová

Oponent bakalářské práce: Ing. Lukáš Žižka

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „**Rodinný dům**“, kterou vypracovala studentka Soňa Schusterová ve školním roce 2015/2016. Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace na novostavbu rodinného domu. Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem studentka vyrovnala dobře.

Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavkům na bakalářskou práci.

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

K jednotlivým výkresům bakalářské práce mám následující připomínky:

- Projektová dokumentace není zakreslena dle ČSN 013420.
- Výkres situace neobsahuje všechny požadované náležitosti, chybí kóty, rozdělení stávajících a nových sítí atd.
- Nevhodné provedení podkladního betonu a není splněn požadavek na minimální výšku vytažení hydroizolace na terén.
- Chybí okótování kotvení pozednice.
- Nejasné provedení prostupů základy.

Otázky k obhajobě:

1. Jakým způsobem bude provedena betonáž schodiště?
2. Jaký bude technologický postup výstavby stropu nad garáží, v místě uložení na obvodovou stěnu (nad oknem)?
3. Z jakého důvodu jsou rozdílné světlé výšky v místnostech?
4. Jak by mělo vypadat správné osazení a uložení střešního okna ve výkresu řezu?

Závěrem lze konstatovat, že se bakalářka zhostila daného úkolu dobře.

Doporučuji tedy Bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: *C/2*

V Brně dne 30. 5. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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