

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Petra Nováková

Oponent bakalářské práce: Ing. Tereza Bečková

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „Rodinný dům, Včelná“, kterou vypracovala studentka Petra Nováková ve školním roce 2013/2014. Jedná se o dvoupodlažní nepodsklepenou dřevostavbu řešenou v systému NOVATOP.

Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem vyrovnala dobře. Bakalářská práce je zpracována na odpovídající grafické úrovni s dostatečným množstvím detailů. Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavků na bakalářskou práci a 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 D.1.1.02 – Půdorys 2NP

- I přes nízkou světlou výšku bych doporučila prostor za ložnicí využít například jako úložný nebo skladovací prostor.

Výkres číslo D.1.1.04 – Řezy

- Zdůvodněte, zda hutněný štěrkový zásyp nebude proveden i pod svislou tepelnou izolací XPS (obvodovou stěnou) – v detailu D.1.1.17 navržen až po vnější hranu TI?
- Z jakého důvodu není navrženo odvodnění základové spáry (drenáž)?

Výkres číslo D.1.1.06 – Skladba stropních dílců

- Jak bude zajištěno ztužení objektu?

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 10. 6. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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