

POSUDEK OPONENTA VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Student: Jan Kubík

Oponent: Ing. arch. Jiří Klvaňa

1. bakalářská práce – Rodinný dům s provozovnou, Brno - Lišeň

2. posouzení úrovně stavebního řešení z hlediska konstrukčního, provozního a architektonického

Bakalářská práce je rozsáhlá s názornou studií a přehledným značením výkresové dokumentace. Stavebně konstrukční řešení a použité materiály odpovídají současným trendům ve stavební výrobě. Členění objektu, provozní vazby a dispoziční řešení až na detaily vhodným způsobem řeší zadání úkol. Soudobý vzhled objektu nevykazuje zjevné nedostatky.

3. úplnost, přesnost a výstižnost řešení objektu v daném rozsahu ve zpracované dokumentaci a grafická úroveň

Z hlediska zadaného rozsahu je zpracovaná dokumentace podrobná. Celková grafická úroveň zpracování dokumentace je na velmi dobré úrovni.

4. vyřízení chyb v konstrukčním řešení, provozně technickém řešení a v dodržování zásad zakreslování stavebních konstrukcí

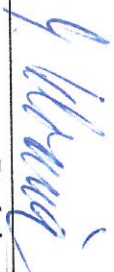
- Znp nemá charakter podkrovní – světlá výška 2300 mm je v RD nevyhovující
- Komunikační prostory rodinného domu jsou nedostatečně prosluněny
- Rozhraní podlahy v 1S a úrovně upraveného terénu je špatně označena
- Popište provedení statické úpravy sloupku rohového okna
- V řezu B schází nářez kce za rovinou řezu – např. průvlak a pilíř v 1S
- Umístění výplní otvorů ve špaletě blíže do interieru není vhodné
- Ve výkresu 1S schází izolace a vazba na nepodsklepenou část RD
- Centrální poloha sloupu v obývacím pokoji komplikuje využití interieru
- Garáž je navržena bez okenního otvoru – chybí prosvětlení průchodu do komerce
- Předsazená konstrukce za celou kuch. linkou je zbytečná, střešní svod lze umístit do drážky, svislý svod
- Navrhněte na terase 206 vhodnější umístění střešní vpusi

5. zhodnocení z hlediska vlastního tvůrčího přínosu a využitelnosti v praxi

Z uvedené práce je zřejmý zodpovědný přístup k řešení zadaného úkolu, práce je vypracována včetně vizualizace objektu Student má dobré předpoklady k dalšímu studiu na vysoké škole.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 01.06.2013


Podpis

Klasifikační stupnice

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