

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Petr Jeniš

Oponent bakalářské práce: Ing. Hana Bedlivá

Splnění zadání a stanoveného rozsahu práce

Předložená bakalářská práce svým rozsahem a obsahem odpovídá zadání. Dokumentace je vypracována podrobně a komplexně s vynikající grafickou úpravou. Jednotlivé výkresy jsou vypracovány svědomitě a v přiměřeném rozsahu a podrobnosti.

Posouzení úrovně řešení

Bakalářská práce „Polyfunkční rodinný dům“, jejíž součástí je také provoz projekční kanceláře je, vzhledem ke stupni vědomostí bakalářského studia, vhodně řešena jak po stránce architektonické, tak po stránce konstrukční. Menší nesrovnalosti a nepřesnosti v práci nemají závažný charakter. Do diskuze k obhajobě bakalářské práce doporučuji zařadit některé z níže uvedených připomínek.

Připomínky

- Barevnost by učinila výkres situace přehlednějším.
- Skladby konstrukcí by bylo vhodné uvést přímo ve výkresech.
- Zdůvodněte použití soustavy krovu, případně navrhněte hospodárnější řešení.
- Zdůvodněte použití instalační šachty v RD.
- Zdůvodněte použití křížem vyztužených stropních desek.
- Popište řešení odvodnění základové konstrukce,
- Jak je řešen styk komínu se stěnou?
- Jak je řešeno napojení ploché střechy na fasádu?
- Jak budete technologicky provádět souvrství střechy s ohledem na funkčnost parozábrany?

Závěr

Pečlivým vypracováním práce prokázal student kombinovaného studia výborný přehled o studovaném oboru, legislativě a technických normách na úrovni bakalářského stupně. Kladně hodnotím především svědomitý přístup a vysokou grafickou úroveň předkládané práce. Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 4.6.2015

Becková

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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