

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Lucie Koňáříková

Oponent bakalářské práce: Ing. Hana Svatoňová

Oponentní posudek je vypracován na bakalářskou práci s názvem „Rodinný dům Hovězí“ v akademickém roce 2013/2014. Autorem bakalářské práce je Lucie Koňáříková.

Dle zadání je zpracována projektová dokumentace samostatně stojícího rodinného domu. Objekt je nepodsklepený, se dvěma nadzemními podlažími. Bakalářská práce je rozdělena do složek:

Hlavní textová část bakalářské práce

Přípravné a studijní práce

Situační výkresy

D.1.1 – Architektonicko stavební řešení

D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení

D.1.3 – Požárně bezpečnostní řešení

Stavební fyzika

H – Výpisy skladeb a prvků

I – Výpočtová a schematická část

Závěrečná práce svým obsahem splňuje zadání v požadovaném rozsahu. Grafická a technická úroveň závěrečné práce je na velmi dobré úrovni.

Chyby a doplňující otázky:

Obecně:

- Zakreslování dle ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části.
- Do výkresu krovu by bylo vhodné navrhnout výlez na střechu a do podstřešního prostoru.

Základy:

- Nejsou zakresleny prostupy v základech.

Půdorysy

- Popište způsob větrání v místnostech číslo 1.08 a 1.09.
- Jakým způsobem oddilatuje komín od nosného zdiva?
- Garáž je trvale příčně provětrávaný prostor a proto by se neměla uvažovat jako vytápěná zóna. Bylo by vhodné zateplit stěny mezi garáží a obytnou částí objektu.

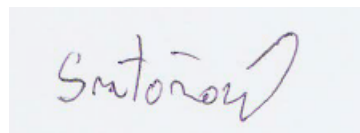
- Popište technologický postup napojení obvodové stěny s kontaktním zateplovacím systémem na stěnu u terasy.
- Popište technologický postup napojení obvodové stěny s kontaktním zateplovacím systémem na komínově těleso.
- V půdorysu 2NP nejsou zakreslena střešní okna a vikýře.

Svislý řez A-A'

- Vysvětlíte, jakým způsobem roznesete zatížení od schodišťového ramene do zeminy.

Tento projekt splňuje svým obsahem a úrovní požadavky, které jsou na bakalářskou práci kladeny a mohl by sloužit jako podklad pro zdárné provedení stavby. Hodnocená bakalářská práce je svým rozsahem, technickým provedením a grafickým zpracováním na velmi dobré úrovni. Na základě výše uvedených skutečností, lze komisi doporučit hodnocení této bakalářské práce klasifikačním stupněm B/1,5.

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