

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Pavla Ouhledová

Oponent bakalářské práce: Ing. Hana Svatoňová

Oponentní posudek je vypracován na bakalářskou práci s názvem „Rodinný dům ve Vsetíně“ v akademickém roce 2013/2014. Autorem bakalářské práce je Pavla Ouhledová.

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

Vlastní text bakalářské práce

1. Přípravné a studijní práce
2. Situační výkresy
3. Architektonicko stavební řešení
4. Stavebně konstrukční řešení
5. Požárně bezpečnostní řešení
6. Stavební fyzika

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.
- Vzhledem ke vzdálenosti výlezu na střechu od komína by bylo vhodné na střechu umístit lavky.

Základy:

- Nejsou zakresleny prostupy v základech.

Půdorysy

- Jakým způsobem bude odvětrána digestoř?
- 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.
- Jakým způsobem oddilatujete komín od nosného zdiva?
- U prosklené stěny mezi obývacím pokojem a terasou by bylo vhodné zateplit ostění, aby se zamezilo vzniku tepelného mostu.

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	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4