

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:	Ondřej Krkavec
Oponent bakalářské práce:	Ing. Michal Majsniar
Název bakalářské práce:	Rodinný dům
Akademický rok:	2013/2014

Předložená bakalářská práce zpracovaná Ondřejem Krkavcem v akademickém roce 2013/2014 na téma „Rodinný dům“ splňuje rozsah zadání bakalářské práce.

Práce zpracovává novostavbu rodinného domu pro čtyři osoby o dvou nadzemních podlažích, podsklepený a se sedlovou střechou. Práce je zpracována formou prováděcí dokumentace stavby.

Splnění zadání a stanoveného obsahu práce

Předložená bakalářská práce svým rozsahem a obsahem odpovídá zadání. Dokumentace je vypracovaná celkově s průměrnou grafickou úpravou.

Posouzení úrovně řešení zadané úlohy

Rodinný dům je vhodně řešený jak po stránce provozně-dispoziční, stavebně-technické, tak po stránce architektonické.

Připomínky opONENTA

- Ve výkresech se objevují drobné chyby v zakreslení dle ČSN 01 3420,

C1.01 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

- Objasněte způsob konstrukce rozhledových trojúhelníků dle ČSN 73 6110.

C1.02 ZÁKLADY – PŮDORYS, ŘEZ C-C'

- Objasněte způsob napojení vodorovné HI na svislou.

C1.08 ŘEZ A-A'

- Objasněte způsob napojení vodorovné HI na svislou,
- nakreslete detail napojení anglického dvorku na svislou konstrukci.

C1.10 STROP NAD 1.PP

- Popište způsob řešení prostupu komínového tělesa stropní konstrukcí.

C1.11 DETAIL A

- Objasněte, proč jste zvolil umístění žlabu pod větrající mřížkou? Při návrhu žlabu hned pod střešní taškou odpadá nebezpečí uzavření větracího otvoru v zimě sněhem.

Hodnocení bakalářské práce:

Hodnocená bakalářská práce svým obsahem a úrovní odpovídá požadavkům, které jsou na bakalářskou práci kladeny, obsahuje výše uvedené nedostatky, které ale nejsou závažného charakteru.

Autor práce prokázal dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství.

Návrh ocenění:

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 2.6.2014

Podpis

Klasifikační stupnice

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