

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Lukáš Černý**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Marie Rusinová, Ph.D.**

Student Lukáš Černý zpracoval bakalářskou práci na téma „**Rodinný dům se zelenou střechou**“. Cílem bakalářské práce bylo vypracování prováděcí projektové dokumentace novostavby zadaného stavebního objektu. Prováděcí projektová dokumentace vychází ze samostatného návrhu rodinného domu tématem předepsaných parametrů, který student zpracoval formou studií v rámci předmětu BH09 – Projekt. Rodinný dům je dvoupodlažní a je určen pro čtyř až pětičlennou rodinu.


Student ve své bakalářské práci navázal na svůj vlastní architektonický návrh objektu rodinného domu, který umístil v obci Jablunkov. Objekt byl navržen ve zděném konstrukčním systému, pro svislé i vodorovné konstrukce byl využit systém Porotherm. Střechy jsou navrženy ploché, vegetační. Student hledal konstrukční problémy navržené budovy a tyto dále řešil, vybrané stěžejní problémy zpracoval v jednotlivých zvolených detailech.

Součástí projektové dokumentace je precizně zpracované požárně bezpečnostní řešení stavby rodinného domu včetně výkresové dokumentace, dále část stavební fyzika a seminární práce zabývající se vegetačními střechami. Všechny přílohy jsou zpracovány s využitím dosud dosažených znalostí v obou z oborů.

Student pracoval soustavně, plně využíval stanovené termíny konzultací. Práci odevzdal před stanoveným termínem, a to na odpovídající grafické úrovni. Studentem zpracovaná projektová dokumentace pro provedení stavby rodinného domu je po stavebně technické stránce zpracována na výborné úrovni a naplňuje požadavky bakalářské práce. Z výše uvedených důvodů hodnotím práci

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 1. 6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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