

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jakub Matulík

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

Student prezenčního studia Jakub Matulík zpracoval bakalářskou práci na téma „**Rodinný dům**“. 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. Dům byl navržen s jednou bytovou jednotkou s garáží pro čtyřčlennou rodinu. Dům byl doplněn o provozovnu kadeřnictví. Jedná se o dvoupodlažní, samostatně stojící, nepodsklepený rodinný dům, střecha objektu je sklonitá.

Student ve své bakalářské práci navázal na svůj vlastní architektonický návrh objektu rodinného domu, který umístil v obci Medlovice. Objekt byl navržen ve zděném konstrukčním systému, stropy jsou zvoleny polomontované, konstrukcí střechy je dřevěný příhradový vazník a dále krov pultové střechy. Student hledal konstrukční problémy navržené budovy a tyto dále řešil, vybrané stěžejní problémy zpracoval v jednotlivých zvolených detailech.

K bakalářské práci student pečlivě zpracoval seminární práci Návrh železobetonového překladu P7.

Součástí projektové dokumentace je precizně zpracované požárně bezpečnostní řešení stavby rodinného domu včetně výkresové dokumentace a dále část stavební fyzika. Obě přílohy jsou zpracovány s využitím dosud dosažených znalostí v obou z oborů.

Student pracoval soustavně, využíval stanovené termíny konzultací. Práci odevzdal ve stanoveném termínu, 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 zcela naplňuje požadavky bakalářské práce. Z výše uvedených důvodů hodnotím práci

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 9. 6. 2015


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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