

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Lenka Faltusová

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Úkolem studentky bylo zpracovat určenou část dokumentace pro provedení novostavby rodinného domu pro dvougenerační bydlení. Jedná se o konkrétní zadání situované na stavební parcele v ulici maršála Žukova, v obci Choceň. Navrhovaný objekt je situován v blízkosti stávající místní komunikace. Přípojky pro inženýrské sítě jsou přivedeny na hranici pozemku.

Jako konstrukční systém byl zvolen stěnový nosný systém z keramických tvárníc, stropní konstrukce jsou navrženy jako keramické, montované z nosníků a vložek. Pro zastřešení objektu je navržen dřevěný sedlový krov s betonovou střešní krytinou.

Terén pozemku je rovinný. Z hlediska zakládání se předpokládají jednoduché základové poměry - I. geotechnická kategorie, radonové riziko bylo vyhodnoceno jako nízké. Staveniště je vhodné pro výstavbu navrhovaného objektu. Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace bylo použito polohopisné a výškopisné zaměření pozemku.

Dispoziční řešení navrženého objektu splňuje požadavky platných norem a směrnic. Předložený projekt je z hlediska konstrukčního řešení zpracovaný. Autorka práce se podrobně zabývala i požárně bezpečnostním řešením rodinného domu a posoudila obalové konstrukce z hlediska požadavků tepelné techniky.

Práce splňuje požadavky zadání. Zakreslování stavebních konstrukcí odpovídá až na drobné výjimky požadavkům ČSN 013420 a souvisejících norem.

Vlastnímu zpracování bakalářské práce předcházelo vypracování konstrukčních a dispozičních studií řešení navrhovaného objektu.

Doporučuji SZZ komisi navrhnout studenta nebo jeho práci na ocenění:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 08. 06. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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