

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Marek Studený

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jindřich Sobotka, Ph.D.

Název bakalářské práce: Skeletový rodinný dům

Bakalářská práce je složena z:

- Textové části (popisného souboru, prohlášení,),
- Přípravných a studijních prací,
- Situačních výkresů,
- Dokumentace stavebního objektu (architektonicko-stavební část),
- Dokumentace stavebního objektu (stavebně konstrukční řešení),
- Část požárně bezpečnostního řešení,
- Výpočtová část (základy, schodiště,),
- Výkresy detailů,
- Výpočtová část tepelné techniky.

Hodnocení vedoucího bakalářské práce, jejímž autorem je Marek Studený.

Bakalářská práce nese název „Skeletový rodinný dům“.

Předmětem bakalářské práce je novostavba skeletového rodinného domu ve Zlíně.

Bakalářská práce pojednává o novostavbě dvoupodlažního rodinného domu v místní městské části Kudlov města Zlína. Objekt je tvořen železobetonovými, prefabrikovanými dílci, které tvoří skeletovou konstrukci. Nosná konstrukce je tvořena průběžnými sloupy, průvlaky, ztužidly, a to vše atypických průřezů. Stropní, střešní i základová deska je řešena z předpjatých panelů Spiroll. Schodiště objektu je železobetonové, prefabrikované. Jako vyplň obvodových stěn a také pro realizaci příček je použito vápenopískových cihel. Střecha je plocha, vegetační. Objekt má tvar krychle a jeho součástí je i vestavěna garáž. Dům je navrhnut pro bydlení čtyřčlenné rodiny. Hlavní vstup a vjezd objektu je v úrovni prvního nadzemního podlaží z ulice Modra. Hlavní bytové místnosti jsou orientovány na jižní stranu.

Student si při zpracování své bakalářské práce počínal velmi kladným a svědomitým přístupem.

Student nepravidelně chodil na konzultace.

Práci však svědomitě a řádně prováděl dle plánovaných časových termínů.

Většinu práce provedl v dostatečném časovém předstihu a práci prováděl většinou svědomitě sám, s kombinací konzultací se specialisty a se svým vedoucím.

Bakalářská práce obsahuje malé množství drobných chyb, které poukazují na menší zkušenost v projektování. Jedná se zcela drobné chyby, které nikterak neeliminují kvalitu zpracované bakalářské práce.

Bakalářská práce je vypracována dle aktuálních norem ČSN a textová část je řešena dle vyhlášky 499/2006 Sb., změna vyhlášky č.62/2013 Sb. .

Tuto bakalářskou práci bez problémů doporučuji k obhajobě a hodnotím níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 01.06.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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