

## HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jan Šefl

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

Název bakalářské práce: 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 Jan Šefl.

Bakalářská práce nese název „Rodinný dům“.

Předmětem bakalářské práce je novostavba rodinného domu ve městě Zlín.

Předmětem této bakalářské práce je novostavba dvoupodlažního nepodsklepeného rodinného domu ve Zlíně.

Objekt je umístěn na rovinném pozemku. Dům by měl sloužit čtyřčlenné rodině pro bydlení. Hlavní přístup do objektu plynule navazuje na ulici Zálešná VIII.

Dům je sestaven ze dvou hmot, přičemž první se skládá ze dvou kvádrů ve tvaru L a druhou hmotu tvoří kvádr do těchto zapuštěný. Hlavní obytné místnosti jsou orientovány na jih.

Svislé nosné konstrukce jsou vyžděny z tvárnice Ytong. Stropní konstrukce nad 1. nadzemním podlažím a schodiště jsou monolitické, nad 2. podlažím pak panely Spiroll.

Projekt byl zpracován pomocí počítačového programu Archicad. Vizualizace a přípravné práce byly vytvořeny v programech SketchUP a Artlantis.

Student si při zpracování své bakalářské práce počínal standartním přístupem.

Student nepravidelně chodil na konzultace.

Ikdyž v bakalářské práci jsou navrženy specifické konstrukce a zajímavé prvky, detaily jsou společně s výkresy zpracovány v menší kvalitě.

Většinu práce provedl s menším opožděním a práci prováděl většinou svědomitě sám, s kombinací konzultací se specialisty a se svým vedoucím.

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 doporučuji k obhajobě a hodnotím níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: *C/2,0*

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