

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bytový dům
Autor práce: Nicol Prchalová
Vedoucí práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Popis práce:

Novostavba samostatně stojícího bytového domu se čtyřmi nadzemními podlažními a valbovou střechou. V bytovém domě je navrženo celkem 11 bytů, s různým dispozičním řešením. Parkovací plochy jsou zajištěny na pozemku. Bytový dům je situován na rovinatém pozemku, v městské části Brno – Chrlice, ul. Břetislavova.

Konstrukční systém objektu je navržen jako zděný stěnový, s keramickými stěnami, stropní konstrukce tvoří monolitické železobetonové desky. V objektu je navržen osobní výtah. Střešní nosná konstrukce je tvořena dřevěnými příhradovými vazníky, střešní krytina profilovaná plechová, imitující střešní tašky. Součástí předložené práce je stavebně – fyzikální posouzení navrženého objektu a řešení jeho požární bezpečnosti.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☒	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Bakalářská práce byla prověřena podle Směrnice č. 17/2017 Úprava, odevzdání a zveřejňování závěrečných prací pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. Dokument průvodní a souhrnné technické zprávy musí však být vytvořen v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb v platném a účinném znění, kterou se provádí ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu z hlediska obsahu, rozsahu a jednotlivých úrovní dokumentace staveb. Z výše uvedeného vyplývá, že část dokumentace staveb: průvodní a souhrnná technická

zpráva, musí při použití technického popisu řešené konstrukce z tohoto důvodu vykazovat velkou podobnost.

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci, při zakreslování stavebních konstrukcí i v textových částech práce se vyskytují drobné nepřesnosti.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 3. 6. 2021

Podpis vedoucího práce.....