

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Natálie Mikasová

Vedoucí práce: Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

Popis práce:

Úkolem studentky bylo vypracovat realizační stavební projekt novostavby „Bytový dům“.

Podkladem pro zpracování stavebního řešení byla architektonická studie. Architektonické studie byly zpracovány v průběhu čtvrtého ročníku.

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:

V průběhu posledního semestru velmi často chodila konzultovat dílčí technické a konstrukční problémy. Bakalářka nad každým problémem a detailem přemýšlela, daný problém analyzovala. Některá konstrukční řešení konzultovala se specialisty na danou problematiku. Tímto postupem dospěl k výsledku na potřebné úrovni.

Všechny konstrukce jsou řešeny podrobně, studentka respektovala současně doporučené normy a předpisy. Zpracování práce bylo provázeno řešením řady dílčích technických a konstrukčních problémů, se kterými se studentka vypořádala bez větších obtíží.

Graficky je bakalářská práce řešena pomocí počítače v grafickém CAD programu, úroveň zpracování pomocí programu je velmi dobrá.

Předložená bakalářská práce prokazuje, že její autor je schopen samostatně řešit i složitější projekční úkoly na dobré technické úrovni a uplatňovat získané teoretické znalosti v dalším studiu. Bakalářská práce byla prověřena podle Směrnice č. 72/2017 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.

Vzhledem k celkové úrovni bakalářské práce a k technickému přístupu k dané problematice hodnotím předloženou bakalářskou práci klasifikačním stupněm

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 3.6.2022

Podpis vedoucího práce.....