

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Nikola Jílková

Vedoucí práce: Ing.arch. Ivana Utíkalová

Popis práce:

Úkolem diplomantky bylo vypracování stavební části prováděcího projektu novostavby Bytového domu na základě zpracované vlastní architektonické studie v souladu se základními hygienickými, provozními, typologickými a obecně technickými požadavky na bytovou výstavbu.

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:

Z urbanisticko-architektonického hlediska je návrh novostavby situován jako samostatně stojící objekt na konkrétní parcele v k.ú. Polička, okr. Svitavy. Novostavba bytového domu je hmotově řešena jako čtyřpodlažní objekt s částečným podsklepením. Objekt je ukončený plochou vegetační střechou. Architektonické řešení koresponduje se současnými trendy moderní výstavby. V objektu je řešeno 14 bytů několika kategorií. Oceňuji, že v 1.np objektu je řešen jeden z bytů jako kompletně bezbariérový. Dispozičně-provozní řešení splňuje požadavky kladené na bytovou výstavbu a užívání těchto staveb osobami se sníženou schopností pohybu a orientace. V jednotlivých bytech je pamatováno na dostatek úložných a pomocných prostor a jejich vhodné umístění v dispozici jak z hlediska provozního, tak orientací objektu ke světovým stranám.

Stavebně technické řešení je zdařilé, doložené vedle technické zprávy se základními výkresy stavební části prováděcí dokumentace výpisy prvků, množstvím detailů řešených konstrukcí a posouzením konstrukcí z hlediska stavební fyziky a požárně-bezpečnostním řešením objektu.

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.

VŠKP byla zpracována samostatně ve stanoveném termínu i rozsahu. U prezentované práce pozitivně hodnotím velmi pečlivé grafické zpracování, přehlednost uspořádání a orientaci v projektu.

Diplomantka prokázala velmi dobrou technickou vyspělost a schopnost koncepčního myšlení a tvorby.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 4. 6. 2022

Podpis vedoucího práce: