

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bytový dům Pohořelice

Autor práce: Adéla Blümelová

Vedoucí práce: prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

Popis práce:

Cílem bakalářské práce zpracované Adélou Blümelovou bylo navrhnout budovu s téměř nulovou spotřebou energie bytového domu situovaného v Pohořelicích. Budova má 4 nadzemní podlaží s převažující funkcí bydlení a jedno podzemní podlaží určené především pro parkování osobních automobilů. Řešený dům nabízí velkem 11 bytových jednotek. Jako podklad pro návrh budovy využila studentka vlastní dispozičně provozní studii. Bakalářská práce obsahuje textovou část (průvodní a souhrnnou technickou zprávu), výkresovou část, požárně bezpečnostní řešení a zhodnocení budovy a konstrukcí z hlediska požadavků z oblasti stavební fyziky.

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.

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:

Studentka splnila zadání v celém rozsahu. Předložená bakalářská práce obsahuje veškeré povinné části i přílohy. Při zpracování bakalářské práce pracovala studentka samostatně a průběžně konzultovala jednotlivé fáze s vedoucím práce v prostředí MS Teams. Studentka se také dovede orientovat ve stávajících legislativních požadavcích a tyto pak využít při zpracování bakalářské práce. Předpokládám, že po úspěšné obhajobě bude studentka pokračovat ve studiu ve zvoleném navazujícím magisterském studijním programu.

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

Datum: 4. 6. 2021

Podpis vedoucího práce: