

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Polyfunkční dům

Autor práce: Bc. Lenka Šáchová

Vedoucí práce: Ing. Dáša Sukopová

Popis práce:

Studentka zpracovávala diplomovou práci v rozsahu části dokumentace pro provedení stavby na téma „Polyfunkční dům“. Podkladem pro zpracování diplomové práce byly studie, zpracované studentkou v průběhu minulého semestru.

Navržený objekt je čtyřpodlažní, částečně podsklepený, založený na základových pasech. První nadzemní podlaží tvoří komerční prostory – drogerie, květinářství a vinárna. Ve druhém až čtvrtém podlaží je navrženo celkem pět bytových jednotek.

Konstrukční systém je stěnový, zděný ze systému Porotherm. Suterénní zdivo tvoří ztracené bednění. Stropní konstrukce jsou navrženy jako monolitické železobetonové. Objekt je zastřešený plochou vegetační střechou.

Součástí diplomové práce je stavebně fyzikální posouzení objektu, posouzení z požárně bezpečnostního hlediska a doplňkové výpočty.

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 se během studia projevovala jako pracovitá se zájmem o řešenou problematiku. Diplomová práce je vypracovaná přehledně a splňuje požadavky zadání jak z hlediska rozsahu, tak i obsahu. Práci doporučuji k obhajobě.

Bakalářská práce byla prověřena podle Směrnice č. 17/2017 Úprava, odevzdání a zveřejňování závěrečných prací pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému. 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.

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

Datum: 25. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....