

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Polyfunkční dům

Autor práce: Bc. Patrik Mikudík

Vedoucí práce: Ing. Lukáš Daněk, Ph.D

Popis práce:

Cílem diplomové práce bylo vypracování stavební části realizační projektové dokumentace polyfunkčního objektu. Zadáním byla architektonická studie, která byla předmětem projektu v předchozím semestru.

Objekt má tři nadzemní podlaží, které jsou ze zadní strany částečně zapuštěny pod terén. Zastřešen je plochou vegetační střechou. Dispoziční řešení jednotlivých podlaží řeší zdravotnické zařízení, kancelářské prostory a v nejvyšším podlaží bytovou část. Dispozičně-provozní řešení splňuje soudobé požadavky kladené na tyto prostory.

Stavebně – konstrukční řešení je doloženo textovou a výkresovou částí včetně řešení potřebných detailů a tepelně-technického posouzení navrhované stavby. Nosný systém je navržen jako stěnový.

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:

VŠKP byla zpracována samostatně ve stanoveném termínu a rozsahu. U předložené práce pozitivně hodnotím snahu o hledání jednoduchých řešení pro dosažení požadovaných cílů. Student prokázal dobrou technickou vyspělost a schopnost koncepčního myšlení. Diplomová 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.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 24. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....