

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Administrativní budova

Autor práce: Bc. Václav Marek
Vedoucí práce: Ing. Karel Struhala, Ph.D.

Popis práce:

Odevzdaná práce řeší návrh novostavby administrativní budovy se školícím centrem v Chotěboři. Budova je navržena ve svažitém terénu, na který svým tvarem navazuje. Je navržena jako dvoupodlažní, zastřešená soustavou plochých a sedlových vegetačních střech. Konstrukce budovy je převážně monolitická.

V souladu se zadáním je součástí práce: 1) architektonicko-stavební část, obsahující návrh budovy v úrovni pro stavební povolení (průvodní a technická zpráva, situace, konstrukční výkresy, požárně bezpečnostní řešení a stavebně-fyzikální posouzení, poster); 2) část technika prostředí staveb obsahující koncept řešení TZB a návrh vybraných systémů (VZT); 3) volitelná část, obsahující multikriteriální hodnocení budovy metodikou SBToolCZ, včetně analýzy variantních řešení nosných konstrukcí.

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:

Odevzdaná práce vychází z diplomantových vlastních návrhů. První dvě části ukazují, že diplomant je schopen znalosti nabyté studiem snadno aplikovat na konkrétní situace a vytvořit tak originální a funkční návrh nebytové stavby. Třetí část ukazuje, že diplomant je schopen rovněž analytické práce v oboru.

Celkový přístup a nasazení diplomanta hodnotím jako výborné. I přes dílčí tvůrčí problémy se mu podařilo práci úspěšně dokončit a odevzdat. Proto ji doporučuji k obhajobě s níže uvedenou

klasifikací a **dovolují si komisi navrhnout, aby zvažila vhodné ocenění práce (např. děkanem FAST).**

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

Datum: 22. ledna 2021

Podpis vedoucího práce.....