

Hodnocení vedoucí diplomové práce

Název práce: Univerzitní kampus Pod Červeným vrchem - Studentské centrum

Autor práce: Bc. Štěpánka Šimurdová

Vedoucí práce: Ing. Sylva Bantová, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce je návrh objektu „Studentského centra“ v Českých Budějovicích. Tento objekt je částí rozsáhlejšího **Univerzitního kampusu Pod Červeným vrchem**, který tvoří více budov s různou funkcí a umístěním na pozemku. Celý komplex z urbanistického pohledu byl navržen ve vzájemné spolupráci dvou studentů (Bc. Štěpánka Šimurdová a Bc. Tomáš Rouče), následně se každý zaměřil na návrh a konstrukční řešení svého objektu. Nové budovy kampusu svým umístěním doplňují areál Vysoké školy.

Studentské centrum je navrženo jako „multifunkční budova“, která je určena pro studenty a školské pracovníky a je v souladu s platným územním plánem lokality. V objektu se nachází knihovna, zázemí pro studenty a kanceláře pro zaměstnance školy s kavárnou. Architektonicky je objekt navržen jako jedna oválná hmota s výraznou fasádou a prosklením v atraktivním a moderním pojetí. Budova umožňuje i propojení s venkovním prostředím v rámci kryté zahrádky, balkónů a venkovní terasy.

Konstrukčně je objekt navržen jako kombinovaný systém s nosnými stěnami a sloupy, vše monolitické železobetonové. Vnitřní zdivo je navrženo jako lehké, SDK příčky. Stropní konstrukce jsou monolitické s průvlaky. Na objektu je navržena plochá střecha, částečně vegetační.

Celkový koncept objektu je vhodně doplněn o návrh TZB systémů tak, aby budova splňovala klasifikaci jako budova s téměř nulovou spotřebou energie.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

První částí práce byl urbanistický návrh celé lokality a především návrh kampusu tak, aby doplňoval stávající **areál Vysoké školy a reagoval na její potřeby**. V této prvotní fázi oba studenti vzájemně spolupracovali, zjišťovali si potřebné informace a vytvořili základní koncept studie. Zde **oceňuji soulad navržených objektů** nejen s územním plánem, ale především návrh celého areálu tak, aby doplňoval potřebné kapacity Vysoké školy. Dále **bych chtěla vydvihnout spolupráci obou studentů**, která je nezbytná i v jejich budoucí praxi.

Vzhledem k rozsáhlosti celého kampusu se studentka věnovala objektu Studentského centra, které následně zpracovala ve stupni prováděcí dokumentace. Z hlediska architektonického **vydvihuji moderní pojetí fasády a tvar objektu**, který je v souladu s ostatními budovami v nově navrženém kampusu. Konstrukčně je objekt navržen na velmi dobré úrovni.

Součástí práce je posouzení navrženého objektu z hlediska požární bezpečnosti, stavební fyziky a velmi zdařilé vizualizace. V části stavební fyzika se studentka zaměřila i na návrh a vyhodnocení prostorové akustiky s doložením výstupu ze softwaru a následně výsledky zapracovala do svého návrhu. **Oceňuji komplexnost celého projektu**.

Studentka přistupovala ke **zpracování práce velice pečlivě a zodpovědně**, využívala možných konzultací, na které byla připravena. Diplomovou práci **zpracovala samostatně**, jen v prvotním návrhu celého areálu spolupracovala s panem Bc. Tomášem Roučem.

Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na **VUT používaného antiplagiátorského systému** Theses.cz a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. Dokumenty však musí být vytvořeny v souladu s platnou legislativou (stavební zákon a příslušné vyhlášky) v platném a účinném znění z hlediska obsahu, rozsahu a jednotlivých úrovní dokumentace staveb. Z výše uvedeného vyplývá, že tyto části musí, u všech studentů postupujících dle této platné legislativy, při použití technického popisu řešených konstrukcí vykazovat velkou podobnost. V opačném případě by student nesplnil zadání práce.

Předložená práce **je kompletní se všemi náležitostmi**, je zpracována na vysoké odborné a grafické úrovni a splňuje požadavky zadání. Studentka pracovala příkladným způsobem od vytvoření studie až po kompletní dokončení práce.

Vzhledem k úrovni předložené práce a přístupu studentky k jejímu zpracování si dovoluji navrhnout komisi zvážení udělení ceny děkana za příkladně zpracovanou diplomovou práci, příp. jiné možné ocenění.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1,0**

Datum: 19. 1. 2026

Podpis vedoucího práce: