

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Sportovní centrum

Autor práce: Bc. Diana Šefferová

Vedoucí práce: Ing. Petr Beneš, CSc.

Popis práce:

Jedná se o novostavbu objektu s názvem Sportovní centrum. Byl navržen samostatně stojící objekt na pozemku p.č. 845/10 v k.ú. Brno – Ponava. Budova má tři nadzemní a jedno podzemní podlaží, ve kterém je navržena hromadná garáž. V nadzemních podlažích jsou navrženy sportovní a cvičební místnosti, technické a hygienické zázemí pro návštěvníky a zaměstnance, ve třetím nadzemním podlaží je umístěno wellness centrum s přístupem na terasu.

Konstrukční systém objektu je navržen jako železobetonový monolitický skelet. Obvodové zdivo je z keramických tvarovek, založení na základové desce. Stropní konstrukce železobetonové monolitické deskové, zastřešení plochou vegetační střechou.

Součástí předložené práce je stavebně – fyzikální posouzení navrženého objektu a řešení jeho požární bezpečnosti.

Hodnocení práce studenta:

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

Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému Theses.cz 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.

Práce je zpracována v potřebných podrobnostech, splňuje požadavky kladené na diplomovou práci.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 19.1.2023

Podpis vedoucího práce: