

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Komunitné centrum voľného času

Autor práce: Bc. Roberta Schmidtová

Vedoucí práce: Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce Bc. Roberty Schmidtové je návrh a vypracování projektové dokumentace na komunitní centrum volného času ve městě Galanta ve Slovenské republice, a to v rozsahu zadání z 31. 3. 2025.

Navržený objekt je samostatně stojící, má dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží. Provoz veřejné budovy plní funkci kulturní a společenskou a je doplněn nezbytným provozním zázemím. V 1NP je taneční a koncertní sál, prodejna a kavárna, ve 2NP jsou učebny a volnočasové vzdělávací prostory a kanceláře. V 1S jsou pak hromadné garáže a technické zázemí budovy. Konstrukční systém objektu tvoří železobetonový monolitický skelet. Výplňové zdivo obvodového pláště je zděné z cihel typu „therm“ a zatepleno lokálně kontaktním zateplovacím systémem nebo v kombinaci s dvouplášťovou provětrávanou fasádou s vnější úpravou z vertikálního lamelového obkladu. Objekt je založen na pilotách a 1S je navrženo z vodostavebního betonu, tzv. bílé vany. Střecha je plochá, s klasickým pořadím vrstev a vegetační úpravou. Ačkoli je budova umístěna ve městě Galanta ve Slovenské republice, byly dle zadání diplomové práce uplatněny právní a normativní předpisy platné pro Českou republiku.

Předložená diplomová práce obsahuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provádění stavby, včetně řešení vybraných podrobností a výpisů a specifikací výrobků. Součástí práce je také komplexní posouzení z hlediska požadavků stavební fyziky, zpráva požární bezpečnosti a přípravná a studijní část, kterou tvoří studie urbanistických, architektonických a stavebnětechnických aspektů řešeného objektu. Nezbytnou součástí jsou také vizualizace a poster prezentující diplomový projekt.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomantka Bc. Roberta Schmidtová zpracovávala dispozičně rozsáhlejší stavbu komunitního centra volného času. Při vypracování diplomové práce sice studentka aktivně přistupovala k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce, avšak některá z těchto řešení nebyla schopna zcela jednoznačně obhájit.

V diplomové práci se také opakují nepřesnosti a nedostatky, které zřejmě plynou z komplexnosti a zejména z velkého rozsahu zpracování zadaného úkolu.

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 však musí být vytvořen v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb v platném a účinném znění, kterou se provádí ustanovení stavebního zákona v platném a účinném znění 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 vykazovat velkou podobnost.

Studentka Bc. Roberta Schmidtová zpracováním diplomové práce prokázala celkově velmi dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu. Předložená diplomová práce tak svým obsahem i zpracováním odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce.

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

Datum: 23. 01. 2026

Podpis vedoucího práce: