

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Volnočasové centrum v Novém Jičíně

Autor práce: Bc. Jakub Holiš

Vedoucí práce: prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

Popis práce:

Cílem diplomové práce Bc. Jakuba Holiše byl návrh volnočasového centra s kavárenským provozem. Práce je členěna do tří vzájemně provázaných částí. Navržená budova je dvoupodlažní, přičemž v 1.NP se nachází zejména kavárenský provoz včetně zázemí a dále učebny volnočasového centra. Ve 2.NP pak diplomant situoval další učebny, hernu, kancelář a kuchyňku. Budova má navržený vhodný konstrukční systém a splňuje požadavky na budovy s téměř nulovou spotřebou energie.

Architektonicko-stavební řešení doplňuje koncepční návrh technického zařízení budovy, kde autor mj. řeší návrh zdroje tepla, vytápění, chlazení, nucené větrání, přípravu teplé vody a návrh fotovoltaické elektrárny.

Práce také obsahuje stavebně fyzikální posouzení konstrukcí a vnitřních prostor, požárně bezpečnostní řešení budovy a průkaz energetické náročnosti budovy.

Ve volitelné části se autor věnoval posouzení vybraných detailů obálky budovy z tepelně-technického hlediska. Tato část byla zaměřena konkrétně na detaily variantního osazení okna a provedení stříšky nad vchodem.

Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému (Theses.cz) a vykazuje podobnost 26 % s nalezenými dokumenty. Tato podobnost vyplývá ze skutečnosti, že některé textové přílohy práce mají jasně předepsanou strukturu (např. Vyhláška o dokumentaci staveb v platném a účinném znění) a povinně obsahují pasáže s výčtem legislativních požadavků a údajích o jejich splnění.

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:

Diplomant splnil zadání v celém rozsahu. Při zpracování diplomové práce pracoval samostatně a jednotlivé fáze s vedoucím práce pravidelně konzultoval.

Diplomant využil při práci kromě znalostí získaných při studiu i zkušenosti získané v rámci zaměstnání ve společnosti zabývající se výrobou a montáží prvků pro přerušení tepelných mostů. Zejména volitelná část práce výrazně překračuje obvyklý rozsah u závěrečných prací na studijním programu EVB.

Na základě znalosti práce diplomanta mohu konstatovat, že Bc. Jakub Holiš bude schopen pracovat v praxi samostatně a na vysoké odborné úrovni.

Práci doporučuji k obhajobě.

Doporučuji komisi podání návrhu na udělení ceny děkana za vynikající zpracování diplomové práce.

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

Datum: 26. 1. 2026

Podpis vedoucího práce: