

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Revitalizace víceúčelového objektu obce

Autor práce: Bc. Jakub Federla

Vedoucí práce: Ing. Radim Kolář, Ph.D.

Popis práce:

Student navrhl svoji diplomovou práci na revitalizaci stávajícího nevyužívaného objektu v obci Rozkoš u Jevišovic. Původně sloužil objekt jako zemědělský, nově bude sloužit jako společenské centrum obce se společenským sálem, hospodou a cvičebním sálem.

Student objekt sám navštívil a konzultoval se starostou obce. Vzhledem k rozsahu práce jsem doporučil nezpracovávat podrobnou sanaci stavby a věnovat se spíše návrhu objektu s téměř nulovou spotřebou energie.

Objekt je jednopodlažní, nepodsklepený. Nosné konstrukce jsou zděné, strop klenbový z CPP. Střecha nad klenbami je z dřevěných příhradových nosníků.

V objektu se nachází dvě jednotky VZT pro nucené větrání, dva plynové kondenzační kotle, jednotka chlazení a FV na střeše objektu.

Diplomová práce je rozdělena na textovou část a přílohovou část, přičemž v přílohách jsou složky C. Situační výkres, složka D, která obsahuje části D.1.1 Architektonicko-stavební řešení, D.1.3. Požárně-bezpečnostní řešení, D.1.4.1 Vzduchotechnika, D.1.4.2 Vytápění, D.1.4.3 Chlazení, D.1.4.4 Obnovitelné zdroje energie, D.1.4.5 Nakládání se srážkovými vodami, D.1.4.6 Globální schéma, dále je obsahem složka Stavební fyzika.

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 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:

Diplomová práce byla prověřena podle Směrnice č. 17/2017 Úprava, odevzdání a zveřejňování závěrečných prací pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému 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.

Diplomant řešil projekt samostatně, využíval konzultací. Hodnocení průběžných prací je převážně dobré. Výkresová dokumentace i textové části jsou po obsahové i grafické stránce na dobré úrovni.

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

Datum: 26. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....