

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Novostavba obecního domu ve Žďárné

Autor práce: Bc. Adéla Musilová

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

### Popis práce:

Studentka navrhla svoji diplomovou práci na novostavbu obecního domu v obci Žďárná. Stavba je rozdělena na dva stavební objekty SO01 a SO02. SO01 je dvoupodlažní, částečně podsklepený. V prvním podlaží se nachází vstupní prostory, obecní knihovna, kadeřnictví a pošta. V druhém podlaží se nacházejí kanceláře obce a zasedací místnost. Objekt je osazen do svažitého terénu. Objekt SO02 je jednopodlažní, nachází se zde ordinace lékařů, lékárna. Základy plošné ze základových pásů. Obvodové nosné konstrukce a příčky jsou zděné z keramických zdicích prvků. Stropní konstrukce je tvořena monolitickou železobetonovou stropní deskou. Jednotlivá podlaží propojuje železobetonové schodiště a výtah. Střecha objektu plochá vegetační. Střecha u SO01 sedlová ze sbíjených vazníků, u SO02 plochá. Diplomová práce je rozdělena na textovou část a přílohovou část, přičemž v přílohách jsou složky Přípravné a studijní práce, C. Situační výkresy, D.1.1. Architektonicko-stavební řešení, D.1.2. Stavebně-konstrukční řešení, D.1.3. Požárně-bezpečnostní řešení a složka Stavební fyzika.

### 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:

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.

Diplomantka prováděcí projekt řešila samostatně. Výkresová dokumentace i textové části jsou po obsahové i grafické stránce na velmi dobré úrovni.

Rozsah diplomové práce je obvyklý, obsah a zpracování příkladné.

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

Datum: 22. ledna 2024

Podpis vedoucího práce.....