

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Obecní dům, Lhota

Autor práce: Bc. Jan Šenovský

Vedoucí práce: Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

Popis práce:

Úkolem studenta bylo vypracovat realizační stavební projekt novostavby „Obecní dům, Lhota“. Podkladem pro zpracování stavebního řešení byla architektonická studie. Architektonické studie byly zpracovány v průběhu pátého ročníku.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

V průběhu posledního semestru student často konzultoval dílčí technické a konstrukční problémy. Diplomant nad každým problémem a detailem přemýšlel, daný problém analyzoval. Konstrukční řešení konzultoval se specialisty na danou problematiku. Tímto postupem dospěl k výsledku na velice dobré úrovni.

Všechny konstrukce jsou řešeny podrobně, student respektoval současně doporučené normy a předpisy. Zpracování práce bylo provázeno řešením řady dílčích technických a konstrukčních problémů, se kterými se student vypořádal bez větších obtíží. Detaily jsou zpracovány podrobně, s uplatněním znalostí získaných během studia.

Diplomant respektoval požadavky dotčených orgánů, řešil každý problém až nadstandardně.

Graficky je diplomová práce řešena pomocí počítače v grafickém CAD programu, úroveň zpracování pomocí programu je výborná.

Práce je řešena velice podrobně, přístup studenta byl velice pečlivý.

Předložená diplomová práce prokazuje, že její autor je schopen samostatně řešit i složitější projekční úkoly na dobré technické úrovni a uplatňovat získané teoretické znalosti v praxi.

Diplomová práce byla prověřena podle Směrnice č. 72/2017 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.

**Doporučuji SZZ komisi navrhnout studenta, jeho práci minimálně na ocenění:
Pochvala děkana za vzorně vypracovanou diplomovou práci.**

Vzhledem k celkové úrovni diplomové práce a k technickému přístupu k dané problematice hodnotím předloženou diplomovou práci klasifikačním stupněm

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

Datum: 24. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....