

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Obecní dům, Lhota

Autor práce: Bc. Jan Šenovský

Oponent práce: Ing. Lenka Kacálková

Popis práce:

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Obecní dům, Lhota“. Práce obsahuje prvotní studie, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Projektová dokumentace je dobře zpracována. Výkresová část je přehledná, čitelná.

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) Koordinační situace – jak je řešeno zachycování dešťových vod? Ropné látky jsou zachytávány jakým způsobem – jsou zakresleny cca reálné rozměry? Kde se nachází prostor pro komunální odpad?
- 2) Půdorys 1S – jaké zařízení bude ve strojovně výtahu, místnost je zbytečně velká. Jakým způsobem se řeší přehřívání místnosti serverovny? Jaké jsou požadavky na místnost „Archiv“ z hlediska PBŘ?
- 3) Všeobecně – jak řešen přístup do instalačních šachet (případné opravy atd.)? Kde student cca uvažuje hlavní el. rozvaděč (hlavní jistič, jističe atd.) Jaký je rozdíl mezi central stop a total stop? Jak jsou řešeny nenosné překlady a jsou vypsány(nad příčkami atd.)?
- 4) Výpis vnitřních dveří – z jakého důvodu jsou navrženy automatické padací prahy? Jak fungují?

- 5) Truhlářské výrobky – jaké jsou požadavky na schodišťové madlo dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.
- 6) Jak je řešena doba dozvuku v sále?

Závěr:

Diplomovou prací student dokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je kvalitně provedena, případné drobné nedostatky jsou z nedostatku praxe v oboru a jsou diskutabilní.

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

Datum: 24. ledna 2022

Podpis oponenta práce.....