

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Penzion Mikulov

Autor práce: Bc. Patrik Smolinský

Vedoucí práce: Ing. Lubor Kalousek, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce Bc. Patrika Smolinského je návrh a vypracování projektové dokumentace pro novostavbu penzionu v Mikulově.

Řešený objekt má dvě nadzemní podlaží a je částečně podsklepen. Provoz odpovídá penzionu s restaurací a zázemím. Nosný systém stavby je stěnový, v nadzemních podlažích zděný z keramických cihel typu therm, v suterénu pak ze ztraceného bednění. Stropní konstrukce tvoří filigránové stropní desky se spřaženou monolitickou vrstvou. Objekt bude zastřešen částečně plochou a šikmou valbovou střechou a částečně plochou vegetační střechou.

Předložená diplomová práce obsahuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností a výpisů a specifikací výrobků. Součástí práce je také komplexní posouzení z hlediska požadavků stavební fyziky, zpráva požární bezpečnosti, vizualizace s posterem prezentujícím diplomový projekt a dále seminární práce, kterou tvoří studie urbanistických, architektonických a stavebnětechnických aspektů řešeného objektu.

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:

Diplomant Bc. Patrik Smolinský zpracovával provozně složitější stavbu penzionu, přičemž po celou dobu zpracování diplomové práce průběžně konzultoval, aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce a byl schopen navrhnout a obhajovat vlastní technická řešení konstrukčních problémů. Je zcela přirozené, že vedoucí práce

může mít na řešení jednotlivých podrobností mírně odlišný názor nebo že se u práce takového rozsahu mohou vyskytovat drobné chyby, které plynou z náročnosti zpracovávaného zadání, což však ale nijak nesnižuje celkově výbornou úroveň práce.

Předložená diplomová práce odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce a má celkově výbornou úroveň, a to jak po stránce grafické, tak po stránce obsahové a technické. Student tak prokázal celkově výborné znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu.

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

Datum: 14. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....