

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Penzion ve Velkých Losinách

Autor práce: Bc. Jakub Macek

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

Popis práce:

Předmětem diplomové práce Bc. Jakuba Macka je návrh a vypracování projektové dokumentace pro novostavbu penzionu ve Velkých Losinách.

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 je zastřešen šikmou střechou s valbami.

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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Diplomant Bc. Jakub Macek zpracovával provozně i technicky méně náročný druh stavby, přičemž při vypracování diplomové práce aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce a byl schopen samostatně navrhovat vlastní

konstrukční řešení. Přesto se v diplomové práci objevily drobné nepřesnosti a nedostatky, které zřejmě plynou z komplexnosti a rozsahu zpracování zadaného úkolu.

Student Bc. Jakub Macek tak zpracováním diplomové práce prokázal celkově velmi dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na praktickém řešeném projektu. Předložená diplomová práce tak svým obsahem i zpracováním odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce.

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

Datum: 14. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....