

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Novostavba polyfunkčního domu ve Velkých Opatovicích

Autor práce: Bc. Vlastimil Hladil

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

Popis práce:

Předmětem diplomové práce Bc. Vlastimila Hladila je návrh a vypracování projektové dokumentace pro novostavbu polyfunkčního domu ve Velkých Opatovicích.

Řešeným objektem je polyfunkční objekt ve Velkých Opatovicích, který má 4 nadzemní podlaží a je částečně podsklepen. Objekt je navržen na rovinném terénu, ale celkově má terasovitý charakter. Dispozice zahrnuje v 1NP pivotéku, prodejnu oblečení a projekční kancelář, ve 2NP jsou administrativní prostory, ve 3NP až 4NP jsou navrženy byty a v 1S je soustředěno technické zázemí objektu. Nosný systém stavby je stěnový, v nadzemních podlažích zděný z keramických cihel typu therm, v suterénu pak ze ztraceného bednění. Stropní konstrukce tvoří železobetonová stropní deska. Objekt je zastřešen plochou 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. Vlastimil Hladil zpracovával technicky i rozsahem složitější stavbu polyfunkčního objektu terasového charakteru, přičemž po celou dobu zpracování diplomové práce průběžně

konzultoval, aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce a byl schopen obhajovat vlastní technická řešení konstrukčních problémů.

Velmi kladně hodnotím zejména svědomitost a pečlivost, kterou v rámci studia s kombinovanou formou výuky diplomové práci věnoval, přičemž 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 rozsahu a náročnosti zpracovávaného zadání.

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.....