

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Novostavba Komerčně-administrativního centra v Chomutově

Autor práce: Bc. Lukáš Konárek

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

Popis práce:

Předmětem diplomové práce Bc. Lukáše Konárka je návrh a vypracování projektové dokumentace pro novostavbu komerčně-administrativního centra ve městě Chomutov.

Centrum tvoří komplex tří budov se společným podsklepeným suterénem, ve kterém se nachází technologické zázemí objektu a parkovací stání. V nadzemní části je pak administrativní budova se dvěma nadzemními podlažími a dále jednopodlažní budova pro lehké občerstvení s hygienickým zázemím areálu a také jednopodlažní budova pro obchod s textilem. Konstruktivní systém objektu je kombinovaný železobetonový monolitický. Střešní konstrukce jsou řešené jako ploché jednoplášťové.

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 a seminární práce, kterou tvoří studie urbanistických, architektonických a stavebnětechnických aspektů řešeného objektu.

V rámci diplomové práce byla vypracována také jedna specializace, zpracovaná v rozsahu 15%, která byla konzultována na Ústavu betonových a zděných konstrukcí.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant Bc. Lukáš Konárek zpracovával technicky i rozsahem složitější stavbu polyfunkčního objektu, 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 řešení projektu.

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

Datum: 18. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....