

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Administrativní objekt – Brno, Medlánky

Autor práce: Bc. Filip Doležal

Oponent práce: ing. arch. Jiří Klvaňa

Popis práce:

Diplomová práce je celkem rozsáhlá s názornou studií a přehledným značením výkresové dokumentace. Stavební řešení a použité materiály odpovídají současným trendům ve stavební výrobě. Stavební systém ŽB skelet doplněný vyzdívkami je vhodně zvolen pro danou stavbu. Členění objektu, provozní vazby a dispoziční řešení vhodným způsobem řeší zadaný úkol a z celého výsledku je patrné konkrétní zadání a konkrétní řešení jak dispozičních tak technických vazeb. Výhrady mám k absenci prosvětlení celého centrálního prostoru objektu a suterénu denním světlem. Vzhled objektu nevykazuje zjevné vady a vhodně navazuje na okolní zástavbu.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Odborná úroveň řešení administrativního objektu je na požadované úrovni. Výraz objektu je v souladu s okolní zástavbou. Student řešil danou problematiku ve variantách s využitím odborné literatury. Grafická úroveň diplomové práce s vypracováním 3D vizualizace je výborná – některé části dokumentace jsou méně zpracované. Požadavky zadání práce byly splněny.

Připomínky a dotazy k práci:

Dotaz 1 – Splňují SDK příčky 100 mm ,které jsou použité v celé dispozici objektu nároky na akustiku ,tepelnou techniku a požadavky na vedení instalací?

Dotaz 2 – vysvětlete založení objektu v řezu – schází založení obvodové stěny, návaznost na sousední objekt (ETAPA I) není v dokumentaci patrná.

Dotaz 3 – Popište skladbu podlahy na mezipodestě schodiště v centrálním prostoru s celkovou tl 100 mm – kce se jeví příliš subtilní

Dotaz 4 – Denní osvětlení centrálního prostoru není řešené, nabízí se prosvětlení střešním světlíkem . Osvětlení denním světlem schází také v suterénu objektu.

Dotaz 5 – Zábradlí na ochozu v centrálním prostoru není dořešené. Jak bude zábradlí řešené a jak je řešený styk betonové kce stropu a SDK podhledu v řezu?

Závěr:

Z uvedené práce je zřejmý zodpovědný přístup k řešení zadaného úkolu, práce je zpracovaná na požadované úrovni. Diplomant má dobré předpoklady k zapojení se do kvalitního projekčního týmu

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 21. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....