

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Multifunctional Building

Autor práce: Bc. Alessio Amodio

Oponent práce: Ing. et Ing. Petra Nováková

Popis práce:

Předmětem této diplomové práce je vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby Multifunkčního objektu. Jedná se o rozšíření již stávající haly. Výrobní hala a sklad budou rozšířeny a ve třetím nadzemním podlaží bude administrativa se sociálním zázemím. Stavba je třípodlažní, tvaru obdelníku. Objekt se nachází v Brně Řečkovících.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

V diplomové práci je značné množství chyb v zakreslování. U některých prvků není jasné statické řešení. Detaily jsou málo podrobné.

- 1- Vysvětlete nosnou část atiky v detailu atiky.
- 2- Jak máte vyřešené podélné a příčné ztužení haly?
- 3- Máte statické posouzení trapézových plechů tvořících konstrukci střechy? Vyhoví na zatížení vlastní vahou konstrukce a zatížení sněhem?
- 4- Popište skladbu obvodového pláště.
- 5- Jak bude provedeno napojení základových konstrukcí a svislých a vodorovných konstrukcí stávajícího objektu na nový?

Závěr:

Projekt je navržen na dostatečné úrovni. Doporučuji práci na obhajobu s hodnocením uvedeným níže.

Klasifikační stupeň podle ECTS: E

Datum: 18.1.2020

Podpis oponenta práce.....