

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Nákupní centrum
Autor práce: Bc. Albert Kántor
Vedoucí práce: Ing. Martin Horáček, Ph.D.

Popis práce:

Bakalář Albert Kántor řešil v rámci své diplomové práce variantní návrh nosné ocelové konstrukce nákupního centra v Brně. Objekt je koncipován jako vícepodlažní budova o třech až pěti podlaží s pravouhlym půdorysem ve tvaru U o celkových rozměrech 120 x 45 m. Ve střední části budovy se nachází prosklené vstupní atrium ve tvaru věže o výšce 24 m. Stropní konstrukce jsou tvořeny stropnicemi a průvlaky, přičemž ve variantním návrhu je uvažováno se stropními nosníky spřaženými s ŽB stropní deskou, respektive s nosníky bez smykového spojení se ŽB stropní deskou. Pro detailní zpracování a posouzení byla vybrána varianta se spřaženými nosníky. V souladu se zadáním diplomové práce student vypracoval detailní statický výpočet obou variant, porovnání variant a ke zvolené variantě dále zpracoval konstrukční řešení detailů přípoju a kotvení, technickou zprávu s výkazem materiálu a výkresovou dokumentaci.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Diplomová práce byla zkontrolována aplikací pro detekci plagiátů (Theses.cz).

Celkové hodnocení a závěr:

Bakalář Albert Kántor prokázal samostatnost při řešení úkolu a výbornou schopnost orientovat se v dané problematice. Na pravidelné konzultace přicházel vždy pečlivě připraven. K obhajobě předložil diplomovou práci, která kvalitou a rozsahem jednoznačně splňuje požadavky na zadání diplomové práce.

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

Datum: 22. ledna 2024

Podpis vedoucího práce: