

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Analýza chování vícepodlažní železobetonové nosné konstrukce

Autor práce: Bc. František Fojtek

Vedoucí práce: Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce bylo provést návrh a posouzení vybraných železobetonových nosných prvků prostorového monolitického železobetonového rámu. Hlavním nosným prvkem jsou příčné rámy.

V diplomové práci jsou podrobněji řešeny tyto prvky: stropní deska, trám, průvlak, sloup a základová deska. Statická analýza byla provedena v programu SCIA Engineer. K vybraným dimenzovaným prvkům byla provedena výkresová dokumentace.

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 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 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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant zpracovával práci samostatně. Konzultace s vedoucím práce probíhaly distanční formou. Student některé části diplomové práce zpracovával zbytečně podrobně, rozsáhle s časovou náročností. Z důvodu časového nedostatku potom nebylo možné dostatečně popsat a zpracovat jiné části statického výpočtu a výkresové dokumentace a nebylo možné je konzultovat s vedoucím práce.

Rozsah a zpracování diplomové práce splňuje základní požadavky na diplomovou práci, je splněno zadání DP.

Diplomant prokázal dostatečné znalosti z oboru železobetonových konstrukcí. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 26.1.2022

Podpis vedoucího práce: