

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Statická analýza ocelové konstrukce

Autor práce: Bc. Eva Čejková

Vedoucí práce: Ing. Zbyněk Vlk, Ph.D.

Popis práce:

Práce se zabývá modelováním, lineární a nelineární statickou analýzou výškové budovy. Byl proveden prostorový model konstrukce, rozbor zatížení a kombinací, statické analýzy a předběžné posouzení vybraných prvků.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Studentka přistoupila k práci zodpovědně. Sama si zajistila výkresové podklady, které sloužily jako inspirace k modelování konstrukce. Při své práci narazila na v práci popsané problémy se softwarem. Tyto problémy byly také sepsány a byly odeslány vývojářům softwaru k dalšímu prozkoumání. Proto také provedla jistá zjednodušení modelu a během práce využívala také výkonnější výpočetní techniky ústavu, což se později projevilo jako velmi vhodné. Finální podobě práce se věnovala pečlivě. S jejím přístupem jsem byl spokojený.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 25. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....