

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Ocelová konstrukce výstavního pavilonu

Autor práce: Kateřina Brodová

Vedoucí práce: Ing. Michal Štrba, Ph.D.

Popis práce:

Studentka Kateřina Brodová řešila ve své bakalářské práci návrh ocelové nosné konstrukce výstavního pavilonu v Ostravě. Objekt je koncipován jako trojlodní hala s půdorysnými rozměry 30 × 36 m a výškou cca 16,7 m. Hlavní nosná konstrukce je tvořena soustavou příčných vazeb z plnostěnných sloupů a příhradových obloukových vazníků doplněných o systém ztužidel. Práce sestává ze statického výpočtu vybraných nosných prvků, některých detailů (spoje, kotvení), technické zprávy a výkresové dokumentace. Pro výpočet vnitřních sil byl použit software SCIA Engineer (prostorový model), posouzení prvků bylo provedeno ručním výpočtem.

Hodnocení práce studenta:

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

Studentka v průběhu zpracování BP pravidelně konzultovala, prokázala dobré znalosti v oboru navrhování ocelových konstrukcí a orientace v normativních předpisech. Poněkud více času jí zabralo zvládnutí a využití statického software. Celkově však přistupovala k zadané práci zodpovědně a na základě zmíněných skutečností navrhuji hodnocení:

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

Datum: 1. června 2017

Podpis vedoucího práce.....