

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Ocelová konstrukce volejbalové haly

**Autor práce:** Katarína Polerecká

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

### Popis práce:

Studentka Katarína Polerecká řešila ve své bakalářské práci návrh ocelové nosné konstrukce volejbalové haly. Objekt se nachází v lokalitě města Brna, má půdorysné rozměry 30 × 40 m a světlou výšku cca 13,2 m. Hlavní nosná konstrukce je tvořena soustavou příčných vazeb z plnostěnných sloupů a příhradových 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Studentka v průběhu zpracování BP pravidelně konzultovala, prokázala velmi dobré znalosti v oboru navrhování a posouzení ocelových konstrukcí, využití odpovídajícího výpočetního software a orientace v normativních předpisech. Celkově přistupovala k zadané práci velmi zodpovědně. Na základě zmíněných skutečností navrhuji hodnocení:

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

Datum: 1. června 2017

Podpis vedoucího práce.....