

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Sportovní hala

Autor práce: Martin Sosna

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

Popis práce:

Student Martin Sosna řešil ve své bakalářské práci návrh ocelové konstrukce sportovní haly. Objekt se nachází v Dobrušce, má půdorysné rozměry 33,0 × 66,0 m a výšku 13,4 m. Nosný systém tvoří příčné vazby z plnostěnných sloupů a obloukových příhradových vazníků. Dále jsou do nosné konstrukce doplněna ztužidla, sloupky v čelních stěnách, vaznice, paždíky a prvky opláštění. Práce se skládá ze statického výpočtu hlavních nosných prvků, vč. některých detailů, technické zprávy a výkresové dokumentace. Pro výpočet vnitřních sil a posouzení prvků student použil statický software. Ověření vybraných prvků a detailů provedl taktéž ručním výpočtem.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

V průběhu zpracování BP student pravidelně konzultoval, ke konzultacím přicházel dobře připraven a prokázal znalosti v oboru navrhování ocelových konstrukcí, orientaci v normativních předpisech, a rovněž dokázal využít vhodný software. Celkově přistupoval k zadané práci velmi zodpovědně. Navrhuji tedy hodnocení:

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

Datum: 30. května 2018

Podpis vedoucího práce.....