

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Sportovní hala
Autor práce: Tomáš Bobek
Vedoucí práce: Ing. Michal Štrba, Ph.D.

Popis práce:

Student Tomáš Bobek řešil ve své bakalářské práci návrh a posouzení ocelové konstrukce sportovní haly v Proseči. Objekt navrhl s půdorysnými rozměry 35 x 45 m a výškou 16,3 m. Nosný systém je tvořen příčnými vazbami z příhradových vazníků a plnostěnných sloupů. Konstrukce je dále doplněna vaznicemi, ztužidly a prvky opláštění. Práce se skládá z technické zprávy, statického výpočtu, příloh a výkresové dokumentace. Kromě ručních výpočtů student použil software Scia Engineer a IDEA StatiCa. Výkresovou dokumentaci zpracoval s pomocí software AutoCAD.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
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:

Při zpracování BP student pracoval jednak samostatně, ale také pravidelně konzultoval a pro konzultace měl vždy připravené konkrétní a věcné dotazy. Prokázal výborné znalosti v oboru navrhování ocelových konstrukcí, orientaci v normativních předpisech, a rovněž dokázal využít vhodný software. Celkově přistupoval k zadané práci zodpovědně. Navrhuji tedy hodnocení A/1.

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

Datum: 1. 6. 2021

Podpis vedoucího práce: 