

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Zastřešení zimního stadionu v Jihlavě

Autor práce: Michaela Mátlová

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Pešek, Ph.D.

Popis práce:

Úkolem studentky Michaely Mátlové bylo navrhnout ocelovou nosnou konstrukci zastřešení stávajícího zimního stadionu v Jihlavě o půdorysných rozměrech 96 × 60 metrů. Studentka navrhla zastřešení jako soustavu prostorových příhradových vazníků nesoucích plnostěnné vaznice. Pro analýzu vnitřních sil a deformací konstrukce studentka použila vhodný statický software, některé části výpočtu byly provedeny ručně. V souladu se zadáním bakalářské práce studentka vypracovala technickou zprávu, statický výpočet a výkresovou dokumentaci.

Hodnocení práce studenta:

| | Výborné | Velmi dobré | Dobré | Nevyhovující |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Úroveň zpracování řešeného tématu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Přístup autora při zpracování práce | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 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 pracovala aktivně a samostatně, a po dobu řešení bakalářské práce pravidelně, ale zpočátku spíše méně často, konzultovala. Na konzultace docházela vždy připravena a s věcnými dotazy. V rámci těchto konzultací prokázala, že má v oboru navrhování konstrukcí dobré teoretické znalosti i praktické dovednosti. Kvalitě bakalářské práce by prospělo, kdyby studentka začala intenzivněji pracovat o něco dříve. Vzhledem k průběhu konzultací a ke kvalitě výsledné bakalářské práce navrhuji hodnocení:

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

Datum: 4. 6. 2018

Podpis vedoucího práce: