

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Návrh a statická analýza zastřešení sportovní haly

Autor práce: Ludmila Chudějová

Vedoucí práce: Ing. Zbyněk Vlček, Ph.D.

Popis práce:

Práce se zabývá modelováním obloukové střešní konstrukce. Byl proveden rozbor různých křivek oblouků, zvolena křivka oblouku byla použita pro následné modelování střešní konstrukce pomocí 1D i 2D prvků. Získané výsledky od zatížení podle normy byly vzájemně porovnány. Byly také ověřeny hodnoty získané z programu pomocí ručního výpočtu.

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:

Studentka přistoupila k práci s velkou aktivitou. Během vypracování často a věcně konzultovala problémy, které se při modelování konstrukce vyskytly, diskutovala nad získanými výsledky z výpočtů a porovnávala je s ručním ověřením. Provedla veškeré požadované analýzy, finální úpravě bakalářské práce se věnovala pečlivě. S jejím přístupem k práci jsem byl velmi spokojen.

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

Datum: 5. června 2019

Podpis vedoucího práce: