

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Modelování pohybu osob uvnitř sportovního stadionu

Autor práce: David Foldyna

Vedoucí práce: doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D.

Popis práce:

Cílem práce je aplikovat modelování pohybu osob na interiér sportovního stadionu. Jde zejména o využití modelu pro optimalizaci jeho geometrie, konkrétních detailů návrhu a posouzení variantních řešení obsazenosti a skladby návštěvníků.

Student v rámci práce demonstruje pochopení základních principů numerického modelu pohybu osob a jeho logiky včetně schopnosti verifikace modelu. Nezbytnou součástí je statistické vyhodnocení výsledků.

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:

Bakalářská práce odpovídá požadovaným standardům kladeným na práce tohoto druhu a doporučuji ji k obhajobě. Kladně hodnotím přístup autora k rešeršní části práce, kdy se autor nespokojil s obvyklými zdroji informací a vyhledával poměrně netypické zdroje informací. Přílohy k práci v podobě vizualizací jsou nicméně pro účely doplnění informací prakticky nepoužitelné, což úroveň práce jako celku bohužel snižuje.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 01. 06. 2018

Podpis vedoucího práce