

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Modelování pohybu osob uvnitř sportovního stadionu

Autor práce: David Foldyna

Oponent práce: Ing. Josef Plášek, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce studenta Davida Foldyna je zaměřená na modelování pohybu osob uvnitř plánovaného fotbalového stadionu v Brně. Student porovnává tři druhy návštěvníků (podle normy ČSN, mladé a staré publikum) a také ve dvou variantách analyzuje vliv uzavřených východů (na stejné straně a proti sobě). Výsledek práce ukazuje na vysokou normovou bezpečnost a významný vliv dostupnosti východů.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Bakalářská práce je zpracována standardně, pouze popisky u tabulek jsou umístěny netypicky až pod tabulku. Otázkou do rozpravy je, jak významné idealizace (geometrické, výpočetní, apod.) jsou v modelu přijaty? (viz poslední věta v záběru práce)

Závěr:

Bakalářskou práci studenta Foldyna doporučuji k úspěšnému obhájení.

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

Datum: 30. května 2018

Podpis oponenta práce: 