

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Modelování pohybu osob při hromadných událostech v okolí stadionu

Autor práce: Petr Zelinka

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

Popis práce:

Bakalářská práce studenta Petra Zelinky se zabývá pohybem osob v okolí plánovaného stadionu v Brně. Student porovnává dvě varianty (nulovou a navrhovanou) a současně aplikuje různé výpočetní modely (ČSN, IMO a Weidmanna). Výsledky práce ukazují nejvytíženější místa v okolí plánovaného stadionu, která jsou analyzována metodou numerické simulace.

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 mohla být zpracována pečlivěji po stránce typografie, protože chybějící pevné mezery v textu jsou očividné, například strana 11 atd. Otázkou do rozpravy je, zda mohou lidé zůstat na přechodu pro chodce? (viz video 1.1 v čase 0:30 a dále)

Závěr:

Bakalářskou práci studenta Zelinky doporučuji k úspěšnému obhájení.

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

Datum: 30. května 2018

Podpis oponenta práce: 