



Hodnocení:

<input type="checkbox"/> vynikající	<input checked="" type="checkbox"/> nadprůměrné	<input type="checkbox"/> průměrné	<input type="checkbox"/> podprůměrné	<input type="checkbox"/> slabé
-------------------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

### Formální úprava disertační práce a její jazyková úroveň

Formální úprava disertace splňuje požadavky Studijního a zkušebního řádu VUT v Brně pro doktorské studijní programy. Autor disertace cituje použitou literaturu, citace jsou uvedeny v textu, označeny jsou i zdroje převzatých obrázků a grafů. Práce má velmi dobrou grafickou úpravu, je jazykově bezchybná a je dobře srozumitelná.

Hodnocení:

<input type="checkbox"/> vynikající	<input checked="" type="checkbox"/> nadprůměrná	<input type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> podprůměrná	<input type="checkbox"/> slabá
-------------------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

### Hodnocení publikační a jiné činnosti doktoranda

Publikační činnost doktoranda není v oblasti disertace vysoká, jsou uváděny dvě publikované práce a další dvě jsou připraveny k tisku.

Hodnocení:

<input type="checkbox"/> vynikající	<input type="checkbox"/> nadprůměrná	<input checked="" type="checkbox"/> průměrná	<input type="checkbox"/> podprůměrná	<input type="checkbox"/> slabá
-------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------

### Poznámky a připomínky k textu práce

Práce je správně zaměřena na modelování účinku chodců na štíhlé konstrukce.

K práci mám následující dotazy a připomínky:

- různá velikost písma na str. 25 v odst. 2.2.1,
- nesprávně uvedené jméno Mac Donald místo Macdonald na str. 21,
- byl analyzován vliv hudby na způsob chůze?
- Podílel jste se v oblasti disertace na výzkumných úkolech fakulty nebo připravovaných či realizovaných projektech v praxi?

### Závěr

Z uvedeného hodnocení je patrné, že disertační práce přináší nové poznatky, je aktuální a v ní obsažené metody a postupy zkvalitní posouzení dynamicky zatížených štíhlých stavebních konstrukcí.

Uchazeč Ing. Tomáš Hanzlík zpracováním disertační práce prokázal způsobilost k samostatné tvůrčí vědecké práci ve smyslu § 47 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a změnách a doplnění dalších zákonů.

Doporučuji, aby disertační práce **byla** přijata k obhajobě a aby v případě jejího úspěšného obhájení byl

**Ing. Tomáši Hanzlíkovi**

udělen akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“ (přídělné za jménem).

Datum: 26. 10. 2018

Podpis oponenta práce: