

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Experimentální a numerická analýza zatěžovací zkoušky železobetonové desky

Autor práce: Lukáš Jedlička

Oponent práce: Ing. Jaromír Láník, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá experimentální a numerickou analýzou železobetonové desky namáhané ve čtyřbodovém ohybu. Po provedení zatěžovací zkoušky a zkoušek doprovodných, je z naměřených dat analyzováno chování prvku. Analýza získaných dat je provedena pomocí výpočetního systému Atena 3D a statického výpočtu. V závěru práce jsou výsledky jednotlivých výpočtů porovnány mezi sebou.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Vysvětlete, jak jste ve výpočtu průhybu uprostřed desky zohlednil vliv poklesu v oblasti podpor?

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky uvedené v zadání práce a doporučuji podstoupit k obhajobě.

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

Datum: 6. června 2017

Podpis oponenta práce:

