

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Numerická podpora pro štípací test na trémovém tělese

Autor práce: Tereza Juhászová

Vedoucí práce: doc. Ing. Stanislav Seitl, Ph.D.

## Popis práce:

Bakalářka Tereza Juhászová ve své práci měla za úkol v rámci lineární elastické lomové mechaniky (LELM) navrhnout konfiguraci zkušebních těles s dvěma trhlinami, tak aby iniciační hodnota parametru popisující stav (např. součinitele intenzity napětí) byla pro oba vrcholy stejná. Po obligátních seznámech a úvodu následují kapitoly základů lomové mechaniky (LELM a dvouparametrové LM), zkušebních konfigurací a modelů MKP a jejich testování. Stěžejní kapitoly jsou pak Výsledky a vyhodnocení a doporučení pro experimentální provedení testu. Práci zakončuje pak stručné shrnutí, seznam použité literatury, příloha 1 a seznamy obrázků a tabulek.

## Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení a závěr:

Bakalářka vypracovala BP ve shodě se zadáním a zpracovala ji dosti pěkně po grafické stránce. Prohloubila si představy o numerické podpoře experimentálního programu, vyhodnotila velké množství numerických studií. Bakalářskou práci Terezy Juhászové doporučuji k obhajobě a hodnotím ji jako velmi dobrou.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum:

Podpis vedoucího práce: .....