

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: KOTLÁNOVÁ Barbora

Studijní program: Procesní inženýrství

Studijní obor: Technologická zařízení

Zaměření
(pokud se obor dále dělí):

Ústav: ÚVI

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jakub JAVOŘÍK

Akademický rok: 2018/2019

Název bakalářské práce:

Stanovení mechanických vlastností vybraných elastomerů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka na práci pracovala svědomitě, soustavně a věnovala jí dostatečný časový prostor. Praktická část práce spočívala především v provedení značného množství zkoušek jednotlivých materiálů a ve zpracování velkého souboru získaných výsledků. Především oceňuji skutečnost, že studentka velmi dobře zvládla problematiku měření dvouosé napjatosti s využitím nově pořízeného DIC systému, bezprostředně po jeho instalaci v laboratořích ÚVI, což vyžadovalo aktivní účast na samotné instalaci a odborném školení obsluhy. Cíle práce byly jednoznačně splněny ve všech bodech.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **25. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce