

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Mizerová Iveta
<b>Studijní program:</b>	B3909 Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Technologická zařízení
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017

#### Název bakalářské práce:

Vliv změny parametrů pádové zkoušky na deformaci zkušebních těles z termoplastů

#### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
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:**

Bakalářská práce Ing. Ivety Mizerové se zaměřuje na vliv změny parametrů pádové zkoušky na deformaci zkušebních těles z termoplastů. Pro experiment byly vybrány tři zástupci ze skupiny amorfních materiálů (PS, SAN, ABS) a tři zástupci ze skupiny semikrystalických materiálů (PP, PP 30 % GF, HDPE).

Celá práce je napsána na velmi vysoké úrovni, kladně hodnotím využitelnost získaných výsledků. Ing. Iveta Mizerová pracovala velmi pečlivě, samostatně a iniciativně a svůj postup a výsledky chodila pravidelně konzultovat. Velmi kladně hodnotím také způsob zpracování získaných dat a jejich následnou diskuzi.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses. Výsledek kontroly je takový, že práce není plagiát (nejvyšší míra podobnosti 0 %).

Bakalářská práce Ing. Ivety Mizerové splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A - výborně.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V e Zlíně dne 9. 6. 2017

Podpis vedoucího bakalářské práce