

## Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Hana Stupňánková  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Technologická zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martina Hřibová, Ph.D.  
Akademický rok: 2011/2012

### Název bakalářské práce:

Opakované tavení isotaktického polybutenu 1, vliv na změnu krystalinity

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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Studentka Hana Stupňánková se o zadané téma bakalářské práce aktivně zajímala. Na měření a konzultace chodila dobře připravena. Měření a vyhodnocení získaných dat prováděla samostatně a pečlivě. Na závěrečném úkolu bakalářského studia pracovala odpovědně.

Již v průběhu předchozí výuky projevovala zájem a účastnil se nejen laboratoří, ale také přednášek.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

- 1) Kdy dochází k heterogenní nukleaci ?
- 2) Jaké jsou podmínky vzniku fáze II u isotaktického polybutenu -1 ?

V e Zlíně dne 24.5.2012

podpis vedoucího bakalářské práce