

## Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Jitka Dolanská  
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:**  
Přechod fáze II na I u isotaktického polybutenu 1

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

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

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

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

- 1) Jaké jsou možnosti urychlení fázového přechodu II - I u isotaktického polybutenu-1?
- 2) Jaké jsou způsoby vyhodnocování krystalinity polymerů?

V        dne

podpis vedoucího bakalářské práce