

## Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Miroslav Šimčík  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Technologická zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Bednařík  
Akademický rok: 2011/2012

**Název bakalářské práce:**  
Lepení LDPE

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
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 Miroslava Šimčíka se zabývá lepením materiálu LDPE a je účelně rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části jsou popsány základy lepení a činitelé, ovlivňující kvalitu lepeného spoje. V praktické části je popsána výroba zkušebních těles a následné zkoušení lepených spojů, které bylo provedeno na trhacím stroji Zwick. Ze získaných hodnot byly sestaveny tabulky a grafy a veškeré výsledky zkoušek jsou shrnuty v diskuzi výsledků.

Celá práce je po obsahové stránce na velmi vysoké úrovni a obsahuje minimum překlepů a gramatických chyb. Velmi kladně také hodnotím praktický přínos práce a její aktuálnost.

Miroslav Šimčík pracoval velmi pečlivě a samostatně a svůj postup a výsledky chodil pravidelně konzultovat.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím A - výborně.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne 24.5.2012

podpis vedoucího bakalářské práce