

## Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

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

**Název bakalářské práce:**  
Lepení HDPE

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>D - uspokojivě</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>C - dobře</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>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení  
**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Diplomant se zabývá porovnáním lepených spojů při použití různých lepidel u HDPE při různých podmínkách. Z práce jde poznat, že naměřil spoustu výsledků, které jsou vhodně interpretovány v praktické části bakalářské práce.

Předložená bakalářská práce je vypracována podle všech bodů uvedených v zadání. Práce je zpracována velice přehledně a svou náročností odpovídá všem požadavkům kladených na bakalářskou práci.

Kapitoly jsou logicky řazeny za sebou, ale v práci se vyskytuje spousta chyb, obrázky nejsou ostré, na str 51 a 52 je tabulka rozdělena na dvě strany. V textu se mísí dva různé druhy písma. Ikdyž student provedl spoustu měření, tak tyto chyby snižují kvalitu práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm B - velmi dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Sledoval jste při tahové zkoušce i jiné parametry, než bylo  $F_p$ ?
2. Na obrázku 30. vidíme porovnání nejlepších výsledků lepidel, jak se pohybuje jejich cena? je srovnatelná?

V Zlíně dne 31.5.2012

podpis oponenta bakalářské práce