

## Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Jan Vaclach  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Technologická zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. David Maňas, Ph.D.  
Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Ovsík  
Akademický rok: 2012/2013

### Název bakalářské práce:

Lepení kovů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce studenta Jana Vaclacha se zabývá lepením kovů. V teoretické části jsou přehledně rozděleny a popsány jednotlivé druhy lepidel, technologické postupy lepení a vlastnosti lepených spojů.

V praktické části autor nejprve připravil jednotlivé lepené spoje u dvou kovových materiálů (pozinkovaný a ocelový plech). K lepení autor použil tři druhy lepidel. Následně byla pevnost lepených spojů měřena v tahu. Výsledky jsou přehledně zpracovány ve formě tabulek i grafů. Negativně hodnotím místy odklon od šablony a gramatické chyby a překlepy. Bakalářská práce splňuje všechny body zadání. Předloženou práci doporučuju k obhajobě a hodnotím A- výborně.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

Jaký je cenový rozdíl mezi jednotlivými druhy lepidel?

V Zlíně dne 23.5.2013

podpis oponenta bakalářské práce