

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Petra Kovářová  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Martin Bednařík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2015/2016

**Název diplomové práce:**

Možnosti ovlivnění pevnosti lepených spojů u vybraných typů materiálů

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

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

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce Bc. Petry Kovářové se zabývá možnostmi ovlivnění pevnosti lepených spojů u vybraných typů polymerů, se zaměřením na plasmovou modifikaci. Celá práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle jsou splněny. Velmi kladně hodnotím přístup studentky, která pracovala velmi pečlivě a samostatně a jednotlivé kroky při zpracovávání práce chodila pravidelně konzultovat.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses.cz. Práce vykazovala shodu 5 % a výsledek kontroly je, že práce je původní a tudíž se nejedná o plagiát.

Z výše uvedeného lze konstatovat, že diplomová práce Bc. Petry Kovářové splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím B - velmi dobře.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne 27. 5. 2016

Podpis vedoucího diplomové práce