

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Jan Solařík  
**Studijní program:** Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2014/2015

**Název diplomové práce:**  
Obrobitelnost kompozitních 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	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 diplomové práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Nejen zpracování uvedené diplomové práce, ale také přístup studenta při řešení experimentální části práce hodnotím jako nadprůměrné. Jde v současnosti o významnou oblast výzkumu a vývoje. Při řešení cílů práce byla provedena řada experimentů a mnoho vyhodnocení naměřených dat. Kladně hodnotím provedení rešerše aktuálního stavu výzkumu v oblasti obrábění kompozitních materiálů, čerpanou z odborných časopiseckých článků. Autor splnil body zadání a vyhověl požadavkům kladených na psaní závěrečných vysokoškolských prací. Hodnotím A-výborně a doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne 21. 5. 2015

Podpis vedoucího diplomové práce