

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Sigmund Ota  
**Studijní program:** N 3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** doc.Ing. Soňa Rusnáková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2016/2017

**Název diplomové práce:**  
VÝZKUM MATRIC PRO PREPREG APLIKACE

### 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:**

Vzhľadom na celkové zvládnutie riešenia diplomovej práce, pri ktorej diplomant preukázal schopnosť tvorivého prístupu, splnil stanovené ciele diplomovej práce, doporučujem diplomovú prácu k obhajobe. Diplomant bol aktívny, pracoval s cudzojazyčnou literatúrou a bol samostatný. Oceňujem množstvo vzoriek pre-preg systémov, výber matric navrhol študent samostatne a všetky testy zvládol vyhodnotiť v súlade s cieľmi DP. DP je na vysokej odbornej úrovni a prináša poznatky pre pomerne novú oblasť pre-preg matric, ktoré sa vzhľadom na ich vysoký potenciál budú dostávať do popredia v porovnaní s mokrými spôsobmi presycovania.

Diplomová práca bola preverená na pôvodnosť a originalitu diplomovej práce v systéme Theses.cz., s výsledkom ,Práca nie je plagiát. (0%) Diplomová práca je pôvodná.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne **31. 5. 2017**

