

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. David Ondrušek  
**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:** 2017/2018

**Název diplomové práce:**

Vliv počtu vnějších vrstev na mechanické vlastnosti sendvičových kompozitních materiálů

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>A - výborně</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>
8. Přístup studenta k diplomové práci	<b>A - výborně</b>

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.

Počas riešenia DP zvládol technológiu výroby kompozitných sendvičových systémov, zvolil parametre mechanického namáhania a vyhodnotil experimentálne získané výsledky v súlade s cieľmi diplomovej práce.

Diplomant preukázal samostatnosť i pri testovaní mechanických vlastností a ich vyhodnotení.

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 **28. 5. 2018**

Podpis vedoucího diplomové práce