

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. KLAPIL Lukáš  
**Studijní program:** N0788A270002 Výrobní inženýrství  
**Studijní obor:** Stroje a nástroje pro zpracování polymerů a kompozitů  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Soňa Rusnáková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název diplomové práce:**  
Zkoumání zvýšení odolnosti 2D kompozitu vůči rázovému namáhání

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

| Kritérium hodnocení                                 | Hodnocení dle ECTS    |
|---|-----------------------|
| 1. Aktuálnost použité literatury                    | <b>D - uspokojivě</b> |
| 2. Využití poznatků z literatury                    | <b>D - uspokojivě</b> |
| 3. Zpracování teoretické části                      | <b>D - uspokojivě</b> |
| 4. Popis experimentů a metod řešení                 | <b>D - uspokojivě</b> |
| 5. Kvalita zpracování výsledků                      | <b>D - uspokojivě</b> |
| 6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze | <b>D - uspokojivě</b> |
| 7. Formulace závěrů práce                           | <b>D - uspokojivě</b> |
| 8. Přístup studenta k diplomové práci               | <b>D - uspokojivě</b> |

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

**D - uspokojivě**

**Komentáře k diplomové práci:**

Kvalita diplomové práce je ovplyvnená časovým vyťažením študenta a realizáciou skúšok z predchádzajúceho ročníka. Som presvedčená, že keby študent na diplomovej práci pracoval systematicky a pravidelne, dosiahol by kvalitnejšie vypracovanú diplomovú prácu. Celkovo mi chýbal proaktívny prístup a veľmi obecné spracovaná literárna rešerš, ktorá by mohla po zrealizovaní z nej vyplývajúcich záverov v následných experimentov zvýšiť jej celkovú komplexnosť.

Diplomová práca bola preverená na pôvodnosť a originalitu diplomovej práce v systéme Theses.cz., s výsledkom ,Práca nie je plagiát (10%). Diplomová práca je pôvodná.

Diplomovú prácu hodnotím ako uspokojivú a odporúčam k obhajobe.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

-

Ve Zlíně dne **20. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce