

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Jakub Hoferek  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Řízení jakosti  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Martina Hříbová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název diplomové práce:**

Statistická analýza vlivu vnějšího pole na fázový přechod polymerů

**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	B - velmi dobře
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:**

Student Jakub Hoferek se o zadané téma diplomové práce, kterým navazoval na svou úspěšně obhájenou bakalářskou práci, aktivně zajímal. Na konzultace nejen u vedoucího, ale také u kolegů na ústavu UVI byl dobře připraven s odbornými dotazy a návrhy na řešení problémů. Měření a vyhodnocení získaných dat prováděl pečlivě a samostatně. Na závěrečném úkolu magisterského studia pracoval odpovědně a aktivně.

Získané výsledky doporučuji k dalšímu výzkumu, studentovi dávají předpoklady k pokračování studia v navazujícím doktorském programu..

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **19. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce