

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Martin Mrňák
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Martina Hřibová, Ph.D.
Akademický rok:	2022/2023

Název diplomové práce:

Vliv přirozeného stárnutí na mechanické vlastnosti radiačně síťovaných polyamidů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
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:

Student Bc. Martin Mrňák se o zadané i podobná témata své diplomové práce aktivně zajímal po celou dobu svého studia v rámci několika letních stáží. Na měření a konzultace chodil dobře připraven. Měření a vyhodnocení získaných dat prováděl pečlivě a připravil mnohá vylepšení pro snazší analýzu dat. Na závěrečném úkolu magisterského studia pracoval samostatně a odpovědně.

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

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 6 %.
Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **25.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce