

## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Bc. Adam Smetana</b>
<b>Studijní program:</b>	Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Výrobní inženýrství
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	doc. Ing. Martina Hřibová, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2023/24

### Název diplomové práce:

Vliv biodegradace na strukturu isotaktického polybutenu - 1

### 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:**

Student Adam Smetana se po většinu svého studia na této univerzitě aktivně zajímal o téma své diplomové práce. Toto zapojení bylo nezbytné vzhledem k povaze experimentu, protože vzorky uložené v hlíně vyžadovaly pravidelnou a dlouhodobou péči. Na konzultace přicházel vždy dobře připravený, s důkladně promyšlenými návrhy řešení problémů. Měření a analýzu získaných dat prováděl pečlivě a samostatně. Na svém závěrečném projektu v magisterském studiu pracoval svědomitě a aktivně.

Výsledky jeho práce jsou natolik hodnotné, že doporučuji jejich další zkoumání. Adam Smetana prokázal schopnosti, které ho předurčují k pokračování ve studiu v doktorském programu.

Z práce jednoznačně vyplývá, že jde o pokračování a rozšíření jeho úspěšně obhájené bakalářské práce, a ne o plagiát.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 24%. Jedná se o práci původní - **není plagiátem.**

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne **20.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce