

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Huráb Jan  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Lukáš Maňas, *Ph.D.*  
**Akademický rok:** 2023/2024

**Název diplomové práce:**

*Vliv povrchových úprav insertů na pevnost spojení vstříkovacích struktur*

**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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Při řešení diplomové práce byla zpracována teoretická část zabývající se řešenou problematikou. Teoretická část je zpracována přehledně a cíleně. V praktické části je zpracován experiment zabývající se povrchovými úpravami při vstřikování, umožňující zvýšení soudržnosti zastříkovaného insertu a polymeru.

Přístup studenta k diplomové práci hodnotím pozitivně. Při řešení jednotlivých částí práce pracoval samostatně a současně navrhoval vlastní řešení problematiky.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 83 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**. Vysoká podobnost je tvořena přílohami vloženými do systému stag.utb.cz. Nejvyšší míra podobnosti hlavního dokumentu 8 %.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlín dne **23.5.2024**

*Podpis* vedoucího diplomové práce