

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Lukáš Balušek  
**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:** Ing. Martin Řezníček, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název diplomové práce:**  
Výrobní postup formy pro sponu

### 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:**

Předložená diplomová práce je v rozsahu 81 stran a 12 příloh. Práce řeší technologický a výrobní postup zadané vstřikovací formy pro sponu. Diplomant řešil problematiku volby polotovarů a výrobu jednotlivých částí zadané formy. V rámci práce je rovněž řešena problematika volby nástrojů, měřidel a strategie obrábění. V závěru práce je pak provedena finanční analýza výrobních nákladů. Student na práci pracoval během celého roku rovnoměrně. Na smluvené konzultace docházel pravidelně, vždy řádně připraven. Během konzultací byl aktivní s řadou věcných a praktických připomínek. S prací diplomanta jsem byl spokojen a hodnotím ji jako příkladnou. Při kontrole práce na původnost díla byla nalezena velmi vysoká shoda (až 99% z 42 prací). Na základě této kontroly byla provedena podrobná analýza shody, která prokázala tuto shodu u příloh práce způsobené formátováním souborů. Nejvyšší shoda vlastní práce je menší jako menší 5% na základě čehož byla práce posouzena jako původní.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

bez

Ve Zlíně dne **19. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce