

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bobčíková Tereza
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2020/2021

Název diplomové práce:

Konstrukce a optimalizace vstřikovací formy pro plastový díl motoru

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	B - velmi dobře
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:

Diplomová práce Terezy Bobčíkové se zabývá konstrukcí a optimalizací vstřikovací formy pro plastový díl motoru. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byl řešen vstřikovaný výrobek, konstrukce formy, volba vstřikovacího stroje a analýza v programu Moldflow. Všechny výsledky byly přehledně zobrazeny a v dostatečné míře prodiskutovány.

Diplomová práce Terezy Bobčíkové byla zkontrolována na původnost a bylo zjištěno, že práce není plagiátem.

Studentka pracovala samostatně a prokázala schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využívala znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Práce je napsaná kvalitně a splňuje všechny body zadání a proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A - výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **20. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce