Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
760 01 Zlín

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	**Mikulík Adam**
Studijní program:	N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	3201T008 Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020

Název diplomové práce:
Vliv temperace tvarových dutin pro kryt reproduktoru

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	**C - dobře**
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	**B - velmi dobře**
7.	Formulace závěrů práce	**B - velmi dobře**
8.	Přístup studenta k diplomové práci	**B - velmi dobře**

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

B - velmi dobře

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
760 01 Zlín

Komentáře k diplomové práci:
Diplomová práce se zabývá analýzou vlivu temperace tvarových dutin pro kryt reproduktoru. V praktické části je popsán dílec a konstrukce navržené formy. Student provedl tokovou analýzu v programu MoldFlow, aby porovnal 2 návrhy. Rozdíly v temperačním systému jsou takové, že jeden je navržen pro konvenční výrobu a druhý pro 3D tisk – konformní chlazení. Student při zpracování závěrečné práce pracoval samostatně. Diplomová práce splňuje všechny body zadání. Provedená kontrola původnosti diplomové práce ukázala, že není plagiát. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm B – velmi dobře.
Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **22. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce