Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
762 72 Zlín

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	**Daněk Josef**
Studijní program:	N 3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2016/2017

Název diplomové práce:
Porovnání predikce tlaku a teploty pomocí Mold-flow analýzy s naměřenými hodnotami ve formě

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

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
762 72 Zlín

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Josefa Daňka se zabývá porovnáním predikce tlaku a teploty pomocí Moldflow analýzy s naměřenými hodnotami ve formě. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byl popsán stávající stav, optimalizace teploty a tlaku a porovnání reálných dat s výsledky analýzy. Všechny výsledky byly přehledně zobrazeny a v dostatečné míře prodiskutovány.
Diplomová práce Josefa Daňka byla zkontrolována na původnost se schodou 0% a bylo zjištěno, že práce není plagiátem.
Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval 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:

V Zlíně dne 23.05.2017

Podpis vedoucího diplomové práce