

## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Bc. Bílek Jiří</b>
<b>Studijní program:</b>	N 3909 Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Výrobní inženýrství
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	-
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	Ing. Ladislav Fojtl, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2018/2019

**Název diplomové práce:**

Vliv teploty formy na výsledné vlastnosti chladičových komor

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>A - výborně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>
8. Přístup studenta k diplomové práci	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Představená diplomová práce se zabývá hodnocením vlivu teploty formy na vybrané výsledné vlastnosti vstřikovaných chladičových komor.

Teoretická část je sepsána přehledně a poskytuje dostatek informací s ohledem na dané téma. Konkrétně popisuje technologii vstřikování, věnuje se problematice forem a podává informace o materiálech, které jsou používány právě pro chladičové komory. Dále jsou v této části velmi obsáhle popsány chladičové komory, jejich funkce, složení a konstrukční varianty.

Praktická část je zpracována velmi kvalitně a plně naplňuje zadané cíle práce. Získané výsledky ukazují náročný proces hodnocení kvality chladičových komor a poslouží také pro technickou praxi.

Student pracoval velmi samostatně a provedl velké množství testů, ať už v mateřské firmě, případně u dodavatelů či kooperujících firem. Do předložené práce student aplikoval řadu zkušeností z jeho studia a také samotné praxe.

Výsledek kontroly na nepůvodnost práce dle Theses.cz byl roven 0 %, tudíž se nejedná o plagiát. Práce splňuje všechny body zadání, a proto práci doporučuji k obhajobě a navrhuji známku A - výborně.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

-

Ve Zlíně dne 22. 05. 2019

Podpis vedoucího diplomové práce