

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Matěj Slováček  
**Studijní program:** N 3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Řízení jakosti  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Martin Řezníček, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2017/2018

**Název diplomové práce:**

Návrh receptury směsi regranulátů pro vstřikovaný výrobek

**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:**

Bc. Matěj Slováček vypracoval pod mým vedením svou diplomovou práci na téma "Návrh receptury směsi regranulátů pro vstřikovaný výrobek". Práce o rozsahu 82 stran řeší problematiku recyklace odpadu vzniklého při plastikářské výrobě a návrhem vhodné směsi, která by vyhovovala požadavkům zákazníka pro další použití. Celá práce byla realizována ve výrobním podniku zabývajícím se právě zpracováním plastů. Student zde řešil problematiku jak vnitřních norem podniku tak i zmíněné požadavky zákazníka. Navržená výsledná směs pak byla podrobena testování a statisticky hodnocena pro využití v praxi.

Přístup studenta k práci hodnotím jako příkladný. Rovněž u studenta oceňuji dlouhodobý zájem o řešenou problematiku.

Při kontrole na původnost díla byla práce posouzena jako originální.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne **23.5.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce