

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Martin Šín  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Název diplomové práce:**  
Recyklace magnetoreologických elastomerů

### 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:**

Řešená problematika je z vědeckého hlediska bezesporu atraktivní. Práce je vypracována na vysoké úrovni zcela odpovídající danému typu kvalifikační práce, kdy teoretický úvod do problematiky je uceleně zpracován. Po absolvování nezbytného školení pracoval student na své diplomové práci zcela samostatně a docházel na časté konzultace. Výsledky studie jsou řádně interpretovány a lze je využít při dalším studiu daných systémů. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na původnost práce, kdy tento odhalil 5 %, a práci lze tedy považovat za originální.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

\_\_\_\_\_

Ve Zlíně dne **24. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce