

## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Bc. Jan Simon</b>
<b>Studijní program:</b>	N3909 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. Martin Řezníček, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020
<b>Název diplomové práce:</b>	<b>Vliv atmosféry tepelného zpracování na testovanou ocel</b>

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

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>A - výborně</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</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>A - výborně</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:**

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou chemicko-tepelného zpracování ocelových tyčí sloužící jako stabilizátory automobilů. Téma práce vychází z praktických požadavků firmy, jež plánovala změnu výroby dílce. Na práci student pracoval dlouhodobě a rovnoměrně během celého roku. Student docházel pravidelně na konzultace připraven s vlastními nápady a návrhy řešení. Celkově hodnotím přístup studenta jako příkladný a práci doporučuji k obhajobě. Provedená kontrola práce na plagiátorství byla posouzena jako původní práce.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **22. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce