

## Posudek vedoucího diplomové práce

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Příjmení a jméno studenta:</b>             | <b>Knot Marek</b>                   |
| <b>Studijní program:</b>                      | Procesní inženýrství                |
| <b>Studijní obor:</b>                         | Konstrukce technologických zařízení |
| <b>Zaměření</b><br>(pokud se obor dále dělí): |                                     |
| <b>Ústav:</b>                                 | Výrobního inženýrství               |
| <b>Vedoucí diplomové práce:</b>               | Ing. Martin Ovsík, Ph.D.            |
| <b>Akademický rok:</b>                        | 2019/2020                           |

**Název diplomové práce:**

Konstrukce a optimalizace dílu nosiče zavazadel pro motocykl

**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>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>B - velmi dobře</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:**

Diplomová práce Marka Knota se zabývá konstrukcí a optimalizací dílu nosiče zavazadel pro motocykl. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byl popsán vstřikovaný výrobek, nastavení podmínek vstřikování a podrobně popsány 4 analýzy vstřikované součásti. Všechny výsledky byly přehledně zobrazeny a v dostatečné míře prodiskutovány.

Diplomová práce Marka Knota byla zkontrolována na původnost 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:**

Ve Zlíně dne **23. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce