

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Mužný Martin, Bc.  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Řízení jakosti  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Milena Kubišová, Ph.D.  
**Oponent diplomové práce:** prof. Dr. Ing. Vladimír Pata  
**Akademický rok:** 2020/2021

**Název diplomové práce:**  
Statistické hodnocení obtížně měřitelných povrchů

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce je na výborné úrovni jak z hlediska odborného, tak i teoretického. Diplomant zcela správně využívá řady ISO norem, které vhodně kombinuje s literárními poznatky. Statistické aplikace jsou na výborné úrovni. Práce činí dojem ucelenosti a je možné si z ní činit závěr a hlubokých znalostech diplomanta v dané problematice.

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení A - výborně

**Otázky oponenta diplomové práce:**

Vysvětlete možná omezení shlukové analýzy, kterou jste použil pro Vaše řešení. Jak jste těmto omezením předcházel?

Ve Zlíně dne **18. 05. 2021**

Podpis oponenta diplomové práce