

## Posudek vedoucího 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.  
**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. 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:**

Diplomová práce se zaměřuje na statistické hodnocení obtížně měřitelných povrchů. Cílem diplomové práce je statistické hodnocení obtížně měřitelných povrchů. Teoretická část popisuje normy ČSN EN ISO 4287, 4288, 25178 a jejich podrobný obsah, metodami snímání povrchu, dále statistickými metodami a průřez konvenčním a nekonvenčním obráběním. Praktická část je věnována porovnání drsnosti vygravírovaného povrchu dle parametrů drsnosti Sa a Sz pomocí statistických metod.

Student pracoval samostatně, dle pokynů a akceptoval veškeré připomínky vedoucí práce.

Kladně hodnotím jeho samostatnost a získání orientace v této problematice.

Práci doporučuji j obhajobě a hodnotím A - Výborně

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

žádné

Ve Zlíně dne **18. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce