

## Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Nekola Tomáš  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Milena Kubišová, Ph.D.  
**Oponent bakalářské práce:** prof. Dr. Ing. Vladimír Pata  
**Akademický rok:** 2023/2024

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

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

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

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

## B - velmi dobře

### **Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce obsahuje veškeré části, které jsou u těchto typů prací obvyklé. Teoretická část vysvětluje termíny, s kterými později student operuje v části praktické. Cíl práce koresponduje se zadáním.

U fotografií v části praktické mohlo být ještě uvedeno, že se jedná o zdroj vlastní. V Tab. č.2 na str. 31 Tab. č. 3 na str. 38 u statistických parametrů chybí uvedení jednotek ( $\mu\text{m}$ ).

V práci je řada fotografií povrchů, ovšem bez hlubšího vysvětlení.

Použité zdroje jsou relevantní pro tento typ práce.

### **Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Vysvětlete jakým způsobem budete statisticky hodnotit naměřená data parametru  $R_a$  v případě bi (tri) modality histogramu.

V Zlíně dne **10.06.2024**

Podpis oponenta bakalářské práce