

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Kocháň Josef
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:	2019/20

Název bakalářské práce:

Komparace charakteristik drsnosti povrchů vzniklých pomocí klasických obráběcích technologií

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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce o uvedeném názvu „Komparace charakteristik drsnosti povrchů vzniklých pomocí klasických obráběcích technologií“, má klasickou strukturu, která je pro tento typ práce předepsaná. Citace jsou dle ISO normy a odkazy na literaturu jsou relevantní.

Již na straně č. 27 je uveden materiál 11523, což je dnes zastaralé (nicméně nejen v praxi běžně využívané) označení.

Přivítal bych výkres vzorku na str. 28. Názvy obrázků by měly být výstižnější např. str. 29 obr.15 „použitý měřicí přístroj“ apod.

Obrázky nemají přesně popsány osy, např. str. 34 obr. 25.

Se závěry uváděnými v práci, se lze ztotožnit.

Práce mohla být provedena pečlivěji, především po stránce grafické i textové.

Obsahově je v pořádku.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. V práci uvádíte jak odhad aritmetického průměru, tak i mediánu. Vysvětlíte důvod, k čemu je tento postup vede a proč je zcela nezbytný.
2. Popište způsob výpočtu parametru Rz na 5-ti základních délkách.

Ve Zlíně dne **05. 06. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce