

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Kautský Tomáš  
**Studijní program:** N3930 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2022/2023

**Název diplomové práce:**

Vliv mikrotextury nástroje při obrábění kovových materiálů

**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:**

Posuzovaná diplomová práce Bc. Tomáše Kautského je soudržnou a ucelenou závěrečnou prací splňující kritéria daného stupně studia. Mohu konstatovat, že diplomová práce svým rozsahem a množstvím experimentální činnosti mnohé z požadovaných kritérií překračuje.

Student samostatně pod odborným vedením se zabýval praktickým experimentem hodnocení vlivu textury čelní plochy nástroje na sledované parametry. Přestože výsledky nevykazují významný vliv, mají značný potenciál pro další směřování experimentů.

Student prokázal, že je schopen samostatně a uceleně zpracovat vytýčené cíle na základě znalostních i metodických poznatků a dovedností získaných předchozím studiem, a tím určit nové pohledy a vědecko-výzkumné přínosy.

Hodnotím jak diplomovou práci, tak přístup studenta jako excelentní, dle klasifikační stupnice ECTS A- výborně.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 8 %.  
Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne **23.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce