

## Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Opravil Marek  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2023/24

**Název bakalářské práce:**  
Hodnocení efektivity chlazení při soustružení

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>C - dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>B - velmi dobře</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>C - dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>
8. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>B - velmi dobře</b>

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

**C - dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce Marka Opravila s názvem "Hodnocení efektivity chlazení při soustružení" je celkově dobře zpracovaná a poskytuje hodnotné informace s analýzou efektivity chlazení při soustružení. Přístup studenta k řešení úkolu byl velmi dobrý, což se projevuje v pečlivě zpracované metodice a detailním popisu experimentální části. Práce však postrádá teoretickou rešerši aktuálního stavu výzkumu, což je zásadní pro kontextualizaci výsledků. V diskuzi by měly být výsledky více konfrontovány se současnými poznatky a literaturou, aby byla prokázána jejich relevance a přínos. Nutno podotknout, že bakalářská práce pana Marka Opravila je prací experimentální s vědeckovýzkumným přesahem.

Celkově práce splňuje požadavky na bakalářskou práci a má potenciál k dalšímu rozvoji v této oblasti.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 3 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V e Zlíně dne **30.05.2024**

Podpis vedoucího bakalářské práce