

# Posudek vedoucího bakalářské práce

## (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Raiskup Petr  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Martin Řezníček, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2023/2024

**Název bakalářské práce:**  
Výroba štítu bubnové brzdy

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
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 bakalářské práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce, kterou vypracoval Petr Raiskup je v rozsahu 71 stran a 9 výkresů. V teoretické části nastudoval podklady pro dané téma, v praktické části pak řeší vlastní téma bakalářské práce. V teoretické části student shrnuje problematiku brzd, 3D skenování, reverzního inženýrství a technologie obrábění. V praktické části jsou pak teoretické znalosti aplikovány v podobě skenování zadaného dílce, reverzního inženýrství a výrobě dílce. Součástí práce je i výkresová dokumentace vyráběných dílů.

Práci hodnotím velmi kladně, především pak z důvodu aktivního přístupu studenta k řešení celé práce. Student pravidelně docházel na konzultace a byl na ně řádně připraven. Rovněž se sám podílel na výrobě dílů a zajištění kooperace během realizace.

Práci doporučuji k obhajobě.

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

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

bez otázek

V e Zlíně dne **30.05.2024**

Podpis vedoucího bakalářské práce