

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Šnajdr Martin
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:	2022/2023

Název bakalářské práce:

Návrh mechanismu ručního ovládání škrťací klapky

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Martina Šnajdra řeší problematiku návrhu a výroby ručního ovládání škrtící klapky motocyklu. I přes relativně jednoduchou konstrukci skládající se z několika součástí, musel student řešit řadu požadavků kladených na inovativní řešení. Mezi základní požadavky, které student musel vyřešit můžeme jmenovat historický vzhled, zachování funkčnosti, ergonomii a požadavky na zástavbu. Během práce byly řešeny problémy především s provedením a kvalitou druhovýroby, která se ukázala jako zásadní a v případě další realizace nepřijatelná. Student přistupoval k práci velmi aktivně během celé tvorby práce a přicházel s vlastními nápady. Řadu činností související s realizací výroby si zajistil sám čímž prokázal své schopnosti samostatné práce. K práci studenta nemám žádné připomínky. Student rovněž prokázal znalosti získané studiem na vysoké škole. Práci doporučuji k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 5 %.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem.**

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Bez

Ve Zlíně dne **29.05.2023**

Podpis vedoucího bakalářské práce