

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Macháček Zbyněk
Studijní program: B3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3201R001 / Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2020/2021

Název bakalářské práce:

Kalení laserem a vliv jeho parametrů na výsledné mechanické vlastnosti

Hodnocení bakalářské 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 bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Zbyňka Macháčka se zabývá kalením pomocí laseru a vlivem jeho parametrů na výsledné mechanické vlastnosti. Celá práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle byly splněny.

Velmi kladně hodnotím přístup studenta, který po celou dobu pracoval velmi pečlivě a iniciativně a jednotlivé kroky chodil pravidelně konzultovat. Velmi kladně hodnotím také aktuálnost tématu a využitelnost získaných výsledků v praxi.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses. Výsledek kontroly je takový, že práce je původní, a tudíž se nejedná o plagiát (nejvyšší míra podobnosti 0 %).

Z výše uvedeného lze konstatovat, že bakalářská práce Zbyňka Macháčka splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A – výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **04. 06. 2021**

Podpis vedoucího bakalářské práce