

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Vobořil Karel
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lukáš Maňas, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název bakalářské práce:
Konstrukce nástroje pro technologii tepelného tvarování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená bakalářská práce, kterou vypracoval Karel Vobořil je v rozsahu 89 stran a vhodně rozdělená na teoretickou a praktickou část. Teoretická část se skládá jen ze tří hlavních kapitol, kde je popsána technologie tepelného tvarování, jejich materiálů a konstrukce nástrojů pro tuto technologii s celkovým rozsahem této části 30 stran. I přes dobrou úroveň bych vytkl nadměrné používání odřádkování pro formátování textu, které místy působí až rušivě. Shrnutí teoretické části a stanovení cílů práce je jasně definováno. Praktická část je složena jen ze dvou hlavních kapitol, kde by bylo vhodnější dělení, které by i přispělo k lepší orientaci v textu. Popis samotného experimentu je dostačující a umožňuje jeho opakování i v budoucnu. I přes drobné odchylky od šablony hodnotím práci jako zdařilou a doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

- 1) Jak funguje automatická regulace prověsu?
- 2) Podle jakých kritérií byla volena místa a velikosti pro odvzdušnění?

Ve Zlíně dne **29.05.2023**

Podpis oponenta bakalářské práce