

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kadlčík Patrik
Studijní program: Procesní inženýrství
(pokud se program dělí)
Specializace: -
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025
Název bakalářské práce:
Konstrukce nástroje pro vstřikování technického dílu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Patrika Kadlčíka se zabývá konstrukcí nástroje pro vstřikování technického dílu, konkrétně se jedná o plastový díl určen pro mechanismus otevírání oken v automobilu. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byl popsán vstřikovaný výrobek, konstrukce 2-násobné vstřikovací formy s horkým vtokovým systémem a vybrán vstřikovací stroj. Práce je rozdělena na jednotlivé kapitoly, které jsou přehledně zobrazeny a prodiskutovány. Práce je doplněna o 2D řez vstřikovací formy s příslušnými pohledy a kusovníkem. Systém theses vykazoval 100 % shodu, která se týká příloh BP, kterými jsou výkresy formy. Samotná textová část práce nemá shodu vyšší než 9 %.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využívala znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Práce je napsaná kvalitně a splňuje všechny body zadání, a proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A – výborně.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **9 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne **3. června 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce