

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Květoslav Kučera
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	doc. Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2022/2023

Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh vstřikovací formy pro výrobu technického plastového dílu

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	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
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 Květoslava Kučery se zabývá konstrukčním návrhem vstříkovací formy pro výrobu technického plastového dílu, konkrétně uzávěrem filtru vysavače. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byly popsány použité software, vstříkovaný výrobek a hlavní část je zaměřena na konstrukci vstříkovací formy. Vstříkovací forma je řešena jako 2-násobná se studeným vtokovým systémem. Práce je rozdělena na jednotlivé kapitoly, které jsou přehledně zobrazeny a prodiskutovány. Práce je doplněna o 2D řez vstříkovací formy s příslušnými pohledy a kusovníkem.

Studentka pracovala samostatně a prokázala 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.

Systém Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 12 %.

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

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne **29.05.2023**

Podpis vedoucího bakalářské práce