

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Kopřiva Karel
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Petr Fluxa
Akademický rok:	2019/2020

Název bakalářské práce:

Návrh vstřikovací formy pro výrobu propagačního předmětu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - 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	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 Karla Kopřivy se zabývá návrhem konstrukčního řešení vstřikovací formy pro výrobu reklamního předmětu. V teoretické části je dostatečně popsána problematika vstřikování plastových výrobků. V praktické části byl vytvořen 3D model výrobku, ze kterého byl následně proveden návrh vstřikovací formy. Tento návrh je podložen příslušnými výkresy včetně 2D řezu vstřikovací formy s kusovníkem. Praktická část dále obsahuje jednoduchou tokovou analýzu pro ověření tohoto návrhu. Všechny výsledky práce byly přehledně zobrazeny a v odpovídající míře prodiskutovány.

Při kontrole na plagiátorství byla zjištěna podobnost až 66 %, ovšem tyto hodnoty byly nalezeny pouze u některých příloh. Jedná se o technický list stroje a materiálův list, které byly přiloženy a práci pouze doplňují. U samotné práce nebyla nalezena žádná významná shoda a práce tedy není plagiát.

Student pracoval velmi aktivně a projevil velký zájem o tuto problematiku. V průběhu řešení zadání pracoval samostatně a uplatnil znalosti získané v univerzitním studiu i znalosti získané z odborných publikací. Práce je napsána kvalitně a splňuje všechny body zadání. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A – výborně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **01. 06. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce