

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

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

#### Název bakalářské práce:

Návrh vstřikovací formy pro výrobu ochranné krytky konektoru

#### 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 Andrei Šulákové se zabývá návrhem vstřikovací formy pro výrobu ochranné krytky konektoru. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešenou problematiku. V praktické části práce byl popsán výrobek, konkrétně ochranná krytka konektoru, provedena konstrukce 4-násobné vstřikovací formy, která byla ověřena pomocí tokových analýz a vybrán vstřikovací stroj. Kladně hodnotím ověření formy pomocí tokové analýzy v programu Moldex3D, jelikož tyto simulace jsou náplní magisterského studia a studentka tuto problematiku musela sama nastudovat a aplikovat. 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. 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 8 %.

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

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne **29.05.2023**

Podpis vedoucího bakalářské práce