

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Miklíková Kristýna
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jiří Vaněk
Akademický rok: 2021/2022

Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh vstříkovací formy pro součást regulátoru tlaku

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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Kristýny Miklíkové se zabývá návrhem konstrukčního řešení vstřikovací formy pro součást regulátoru tlaku. Teoretická část práce se v adekvátním rozsahu zabývá řešenou problematikou. V praktické části je zahrnuto vyhotovení modelu zadaného vstřikovaného dílu, provedení konstrukčního návrhu vstřikovací formy pro jeho výrobu a vypracování výkresové dokumentace. Jednotlivé náležitosti jsou patřičně zobrazeny a v dostatečné míře okomentovány.

Bakalářská práce Kristýny Miklíkové byla zkontrolována na původnost a bylo zjištěno, že práce není plagiát.

Studentka pracovala samostatně a prokázala schopnost řešení dané problematiky. V průběhu práce využívala jak znalosti získané studiem, tak poznatky z odborných publikací. Za drobný nedostatek považuji pouze nevhodné časové rozvržení činností souvisejících s tvorbou praktické části práce. Nicméně, práce je vytvořena odpovídajícím způsobem a splňuje veškeré požadavky zadání. Práci tedy doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm B – velmi dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce