

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Sadil Ondřej
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): _____
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Michal Sedláčik, Ph.D.
Akademický rok: 2020/2021

Název bakalářské práce:
Návrh mechanismu pro otáčení držáku zápustek

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	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:

Řešená problematika má okamžité praktické využití, kdy výsledek studentovi činnosti po jejím zdárném dokončení umožní realizaci v provozu společnosti Kovárna VIVA a.s. pro otáčení držáků a vytlačení zápustek z těchto. V teoretické části student po nadefinování potřebných pojmů přistoupil k nezbytným předpokladům kladeným na tyto pomůcky využívané při manipulaci se zápustky. V praktické části již student postupně rozvíjel problematiku návrhu mechanismu pro otáčení držáku zápustek včetně konstrukčního postupu u zvolené varianty, kdy toto řádně doložil výpočtovou dokumentací a pevnostní analýzou. Student při vypracování své bakalářské práce postupoval samostatně a jednotlivé varianty vznikající v průběhu řešení adekvátně diskutoval. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na kontrolu původnosti prací, kdy tento odhalil shodu 0 %, a práci lze dle předpokladu považovat za originální.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

—

Ve Zlíně dne 21. 05. 2021



Podpis vedoucího bakalářské práce