

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Kománek Michal
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2023/2024

Název diplomové práce:

Konstrukce sdruženého (střih/ohyb) nástroje pro výrobu plechového dílu

Hodnocení diplomové 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 diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce studenta Michala Kománka se zabývá konstrukcí sdruženého (střih/ohyb) nástroje pro výrobu plechového dílu. Teoretická část práce v dostatečném rozsahu popisuje řešení problematiku. V praktické části práce byla popsána 3D konstrukce a návrh výroby plechového dílu, konkrétně se jedná o elektrotechnický díl z reproduktoru. Dále bylo řešeno stanovení dílčích částí nástroje, podpořenými konkrétními výpočty jednotlivých důležitých částí. V další části byla diskutována samotná konstrukce nástroje, princip funkčnosti nástroje a volba stroje. Práce je doplněna jednotlivými řezy nástroje s příslušným kusovníkem. Všechny výsledky byly přehledně zobrazeny a v dostatečné míře prodiskutovány.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval 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.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 8 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **22.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce