

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Otřísal Vojtěch
Studijní program:	N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.
Akademický rok:	2023/24

Název diplomové práce:

Určení odpadního množství oceli a zmetkovitosti u výroby kovových spojovacích komponentů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Bc. Vojtěcha Otřísala se zaměřuje na analýzu a minimalizaci kovového odpadu ve výrobě kovových spojovacích komponentů pro firmu NORMA Czech. Práce je dobře strukturovaná, obsahuje podrobnou teoretickou část zaměřenou na technologie tváření za studena a metody Lean managementu. Praktická část zahrnuje detailní analýzu výrobních procesů a konkrétní návrhy na zlepšení. Oceňuji zejména důkladnou aplikaci metod jako Ishikawa diagram a metoda 5× proč. Práce také obsahuje finanční vyhodnocení navrhovaných změn, což zvyšuje její praktickou hodnotu. Nedostatkem jsou jazykové chyby a stylistické nedostatky, integrace teorie a praxe, a konkrétnosti závěrů.

Celkově hodnotím práci velmi pozitivně a doporučuji ji k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 2 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **24.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce