

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Janík Petr
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph. D.
Akademický rok: 2018/2019

Název diplomové práce:

Návrh magnetického chapadla pro uchopování tvarově složitých dílů

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	B - velmi dobře
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:

Předmětem diplomové práce je návrh a konstrukce magnetického uchopovače pro manipulaci tvarově odlišných výkovků na pracovišti nedestruktivní defektoskopie. Práce vychází z požadavku firmy Kovárna Viva a.s., pro kterou je řešení určeno a se kterou autor technické záležitosti konzultoval. Celkově hodnotím práci po formální i faktické stránce jako velmi dobrou. Přístup studenta k řešení práce jako příkladný.

Diplomová práce byla posouzena systémem IS/STAG na plagiátorství. Míra podobnosti s jinými dokumenty je menší než 5 %, proto práci nelze považovat za plagiát.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce