

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. David Hepnar
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UVI
Vedoucí diplomové práce: Ing. František Volek, CSc
Akademický rok: 2019/2020

Název diplomové práce:
Návrh konfekčního trnu

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	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:

Diplomová práce je původní, je zaměřena na řešení jednoho problému zautomatizování procesu konfekcionování časově nejdelšího ohrnování pogumovaného textilu okolo gumového kroužku. Návrh řešení konfekčního trnu je proveden ve dvou variantách - mechanické a pneumatické rozpínání trnu. Po jejich zhodnocení byla zvolena varianta s pneumatickým rozpínáním trnu. Návrh byl ověřován a upravován do podoby, která byla ověřena bez předchozích závad. Zadáání práce bylo splněno v celém rozsahu. Při vypracování diplomové práce postupoval iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě analýzy současného stavu a poznatků získaných z odborných článků

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **21. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce