

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Jitka Rumanová
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: 2020/2021

Název diplomové práce:
Modernizace kovacího lisu

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	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 modernizace kovacího lisu. Cílem bylo posouzení rozdílů mezi koupí nového lisu a modernizací lisu stávajícího. Po zjištění stavu skupin stávajícího stroje byl navržen ve variantách způsob jejich opravy. Byl sestaven cenový rozpočet na modernizaci s ohledem na více variant řešení. Jejich vyhodnocením bylo konstatováno, že varianta modernizace je výhodnější než pořízení nového stroje. Cíl práce byl splněn v celém rozsahu. Při vypracování diplomové práce postupovala iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešila samostatně na základě analýzy současného stavu a poznatků získaných z odborných článků

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce