

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: **Gabrhel Václav**
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název diplomové práce:

Návrh hydraulického systému pro ovládání vyhazovačů kovacího lisu

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 Bc. Václava Gabrhela se zabývá problematikou návrhu hydraulického systému pro ovládání vyhazovačů kovacího lisu. Celá práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle byly v plném rozsahu splněny. Velmi kladně hodnotím přístup studenta během vypracovávání diplomové práce, při kterém pracoval velmi pečlivě a iniciativně a svůj postup a výsledky chodil pravidelně konzultovat.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses.cz, který vyhodnocoval dva typy odevzdaných souborů. V prvním případě se jednalo o samotný text práce ve formátu *.pdf, u kterého byla nalezena nejvyšší míra podobnosti < 5 %. Ve druhém případě se jednalo o přílohy, které obsahovaly katalogové listy použitých komponentů. U těchto katalogových listů byla nalezena nejvyšší míra podobnosti 99 %. Tuto shodu student nemohl v žádném případě ovlivnit. Výsledek kontroly tedy je, že práce je původní, a tudíž se nejedná o plagiát.

Diplomová práce Bc. Václava Gabrhela splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A – výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce