

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Škrabal Ondřej
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UVI
Vedoucí bakalářské práce: Ing. František Volek, CSc
Akademický rok: 2017/2018

Název bakalářské práce:
Hnací jednotka s regulací otáček

Hodnocení bakalářské 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 bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je původní je zaměřena na konstrukci hnací jednotky s regulací otáček pro pohon průmyslového zařízení včetně pojistné spojky . Zadání práce bylo splněno v celém rozsahu. Součásti navrhoval na základě pevnostních výpočtů s ohledem na cyklické namáhání Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě poznatků získaných v teoretické části a analýzy současného stavu techniky v této oblasti.

Odborná úroveň bakalářské práce je na výborné úrovni.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V dne **31.05.2018**

Podpis vedoucího bakalářské práce