

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Vaculík Libor
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: UVI
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Volek František, CSc
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:
Konstrukce mobilního štěpkovače

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
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	C - dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je původní. Je zaměřena na analýzu současného stavu drtičů a štěpkovačů dřeva, na jejím podkladě pak navržen mobilní štěpkovač dřeva se samostatným pohonem /elektromotorem/ na samostatném přemísťovacím podvozku. Návrh hlavních částí sekacího ústrojí doložil pevnostními výpočty. Model mobilního štěpkovače vytvořil v programu Autodesk Inventor Professional 2020. Zadání práce bylo splněno v celém rozsahu. Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešil samostatně.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **03. 06. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce