

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Beneš Ondřej
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. František Volek, CSc
Akademický rok: 2021/2022

Název bakalářské práce:

Pohon výrobního stroje se šnekovou převodovkou a pojistnou spojkou

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	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 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 řešení pohonu výrobního stroje se šnekovou převodovkou a pojistnou spojkou. Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě analýzy současného stavu techniky v této oblasti a poznatků získaných v teoretické části. Návrh převodů a ostatních součástí doložil příslušnými výpočty. Výsledkem návrhů je vytvoření pohonu a jeho výrobní dokumentace v programu Autodesk Inventor Professional 2023. Cíl bakalářské práce byl splněn v celém rozsahu.

Odborná úroveň práce je na velmi dobré úrovni.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **31. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce