

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Chromek Adam
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:
Návrh pohonu mezioperačního dopravníku s regulací rychlosti pásu

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	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	C - dobře

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je původní, je zaměřena na řešení pohonu mezioperačního dopravníku s regulací rychlosti pásu. Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě analýzy současného stavu techniky v této oblasti a poznatků získaných v teoretické části. Návrh pohonu s regulací rychlosti pásu provedl pomocí kinematického mechanismu a volnoběžné spojky. Návrh jednotlivých součástí doložil příslušnými výpočty. Výsledkem práce je vytvoření pohonu a jeho výrobní dokumentace. Cíl bakalářské práce byl splněn v celém rozsahu.

Odborná úroveň práce je na průměrné úrovni.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **31. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce