

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Šobáň Tomáš
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: 2020/2021

Název bakalářské práce:
Konstrukce stojanového hydraulického zvedáku.

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	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je původní, je zaměřena na konstrukci stojanového hydraulického zvedáku jako prostředku pro zvedání osobních automobilů. Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně, systematicky s cílem snížit počet součástí a současně i výrobní náklady. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě analýzy současného stavu techniky v této oblasti a poznatků získaných v teoretické části. Návrh jednotlivých částí zvedáku doložil příslušnými výpočty. Výsledkem návrhů je vytvoření konstrukce zvedáku a jeho výrobní dokumentace. Cíl bakalářské práce byl splněn v celém rozsahu. Odborná úroveň práce je na dobré úrovni.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **03. 06. 2021**

Podpis vedoucího bakalářské práce