

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Jančářová Ivana
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Doc. Ing. Martin Vašina, Ph.D.
Akademický rok: 2018/19

Název bakalářské práce:
Návrh přímočarého hydromotoru

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - 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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předmětem bakalářské práce byl návrh přímočarého hydromotoru pro konkrétní provozní podmínky. Byly navrženy rozměry hydromotoru, jeho těleso a dno včetně typu materiálu. Dále byla provedena kontrola pístnice hydromotoru na vzpěrnou pevnost pro dva typy uložení přímočarého hydromotoru.

Studentka průběžně chodila na konzultace. Mohu konstatovat, že cíle práce byly splněny. V práci se ale vyskytující určité nedostatky (z jazykového a formálního hlediska, nesprávné odkazy na obrázky v kapitole „Seznam obrázků“, na obr. 6 není svařovaná konstrukce hydromotoru, jak je uvedeno aj.). Práci hodnotím známkou C-dobře a doporučuji k obhajobě.

Práce byla rovněž podrobena analýze na nepůvodnost s vyhodnocením, že nejde o plagiát (míra podobnosti 0%).

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne 31. 05. 2019

Podpis vedoucího bakalářské práce