

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Prajs Ondřej
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: 2018/2019

Název bakalářské práce:

Návrh pneumatické dopravy písku pro výrobu jader

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	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 pneumatické dopravy písku ve slévárně tvárné litiny pro automobilní průmysl, na jejím podkladě pak navrhnout efektivnější technologii dopravy. V návrhu nového systému uplatnil systém impulsního pneumatického podavače, parametry ověřil měřeními v sesterské slévárně. Ekonomickým zhodnocením prokázal vhodnost navrženého systému impulsní pneumatické dopravy. Zadání práce bylo splněno v celém rozsahu. Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě praktických zkušeností.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **28. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce