

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Pranjic Marek
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
Akademický rok: 2018/2019

Název bakalářské práce:

Údržba a opravy vstřikovacích forem pro elastomery

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	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - 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:

Řešená problematika je z praktického pohledu bezesporu zajímavá, kdy k zadání práce vedly podmínky ve společnosti, v níž student pracuje. V teoretické části se student postupně věnoval nezbytným tématům týkajících se předložené bakalářské práce a to konkrétně úvodu do elastomerů, poté podrobně popsal proces vstřikování, typy strojů využívaných pro tuto zpracovatelskou technologii. Dále se student věnoval vstřikovacím formám, jejich údržbě a případným opravám. Teoretická část je ucelená a vhodně sepsaná. Při praktické části nastaly potíže s odložením zamýšlené modernizace a rozšíření pracoviště údržby, kdy tedy student v krátkosti vyjádřil potřebu nezbytných zařízení a prostředků pro údržbu stávajících vstřikovacích forem společně s cenovou kalkulací. Student při vypracování bakalářské práce postupoval samostatně. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na kontrolu původnosti prací, kdy tento odhalil shodu 10 %. Po kontrole shody lze práci považovat za originální.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **28. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce