

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Renáta Hnilová
Studijní program:	B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Doc. Ing. Libuše Sýkorová, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Doc. Ing. Oldřich Šuba, CSc.
Akademický rok:	2016/2017

Název bakalářské práce:

Výroba polotovarů bočnic a patních kruhů pro segmentové formy

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená práce byla vypracována na základě požadavků společnosti Continental Barum s.r.o. a je zaměřena na problematiku výroby části vulkanizačních forem metodou tepelného dělení kyslíkem. Literární rešerše je zpracována přehledně, srozumitelně a zcela souvisí s problematikou řešenou v práci.

Hlavní náplní praktické části této práce byl především návrh alternativního postupu výroby a použitého materiálu polotovarů bočnic a patních kruhů pro segmentové vulkanizační formy s cílem optimalizovat doposud používané formáty plechů tak, aby navržené řešení přineslo značnou časovou a finanční úsporu při výrobě.

Po prostudování celé práce mohu konstatovat, že cíle zadání byly splněny.

Rovněž po formální stránce je práce zpracována na velmi dobré úrovni.

Práci tedy doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Bylo by možné využít pro dělení jinou technologii, srovnání s využitím např. laserového dělení jste neuvažovala?

V Zlíně dne **12.6.2017**

Podpis oponenta bakalářské práce