

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Ondřej Škrabal
Studijní program:	N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Adam Škrobák, Ph.D.
Oponent diplomové práce:	Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020
Název diplomové práce:	Proces výroby gumárenského lisu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
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	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce, kterou vypracoval Bc. Ondřej Škrabal na téma Proces výroby gumárenského lisu je v rozsahu 105 stran rozdělena na teoretickou a praktickou část. Teoretická část se skládá ze tří hlavních kapitol, které obsahově korespondují s tématem práce. Praktická část je rozdělena do čtyřech kapitol, jež odpovídají zadání práce. Zde bych ocenil stručnější teoretickou část a obsáhlejší praktickou část, která řeší problematiku ve velké šíři. U dělení kapitol by podrobnější struktura celé práce přispěla k lepší čitelnosti a orientaci v práci. Praktická část pak popisuje samotnou konstrukci a realizaci navrženého lisu. Ve výkresové dokumentaci se vyskytují drobné odchylky od normy, ty ale nemají vliv na čitelnost funkčnost celé sestavy. Na práci oceňuji její kompletnost i samotnou realizaci celé práce.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Na základě jakých kritérií bylo rozhodováno o využití kooperace při výrobě?
2. Jak je s jednotlivými díly manipulováno během výroby?

Ve Zlíně dne **25. 05. 2020**

Podpis oponenta diplomové práce