

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Eva Černá
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Jakub Huba, Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020

Název diplomové práce:

Vliv výrobního zatížení na dutinu formy

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Evy Černé sa zaoberá kontamináciou foriem v gumárenskom priemysle a je ucelene rozdelená na teoretickú a praktickú časť.
Hneď na úvod je nutné vyzdvihnúť potrebu riešenej problematiky, z dôvodu aktuálnosti v praxi.

Diplomová práca sleduje kontamináciu lisovacej formy z bežne používaných materiálov pri spracovaní gumárenských zmesí. Kvalitatívne znečistenie foriem po výrobnom cykle bolo vyhodnotené pomocou infračervenej spektroskopie a röntgenovou fluoescenčnou spektrometriou.

Vzhľadom k personálnym zmenám na pozícii vedúcej diplomovej práce, boli prístup študentky konzultovaný s externým konzultantom: Ing. Danou Shejbalovou, Ph.D.

Prácu odporúčam k obhajobe a navrhujem známku A - výborne.

Otázky vedúciho diplomové práce:

Ve Zlíně dne **22. 05. 2020**

Podpis vedúciho diplomové práce