

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Rozsypálek Jaroslav  
**Studijní program:** N3909 / Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** 3201T008 / Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Šuba Oldřich CSc.  
**Oponent diplomové práce:** Ing. Kubišová Milena PhD.  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Název diplomové práce:**  
Optimalizace necyklických činností při výrobě industriálních pláštů

### 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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Tato práce obsahuje návrh na optimalizaci vodících tyčí na výrobním konfekčním stroji PU 8- 15ti ve výrobě nákladních plášťů.

Student provedl v diplomové práci optimalizaci zařízení a tím snížit náklady na výrobu.

Práce je napsána velmi přehledně a zdařile.

Hodnotím známkou A a doporučuji ji k obhajobě.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

- 1) Může být řešené vylepšení aplikováno na další strojní zařízení?
- 2) Neovlivní dané vylepšení výslednou kvalitu vyrobeného polotovaru?(deformace pláště)
- 3) Hlavní důvody výběru první varianty řešení?

Ve Zlíně dne **23. 05. 2019**

Podpis oponenta diplomové práce