

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Demová Radoslava  
**Studijní program:** N3909 / Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** 3911T023 / Řízení jakosti  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Výrobního Inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** prof. Dr. Ing. Vladimír Pata  
**Oponent diplomové práce:** Ing. Milena Kubišová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2022/2023

**Název diplomové práce:**

Hodnocení statistické kvality zavedení prototypové výroby těsnění do praxe

**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	A - výborně
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 diplomové práci:**

Diplomová práce se zabývá statistickým hodnocením kvality zavedení prototypové výroby tesnění do praxe. Jedná se o prvky vyrobené pomocí extruze EDPM profilů.

Celá práce je komplexní a výborně zpracovaná.

Jedinou výtku, kterou bych měla je, že v práci chybí číslování vzorců, ale to nic nemění na faktu, že je diplomová práce výborně.

Práci hodnotím A - výborně a doporučuji ji k obhajobě.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Jaké znáte metody hodnocení normality dat?
2. Pokud by jste při hodnocení výsledků zjistila, že data nepocházejí z normálního rozdělení, jakým způsobem by jste postupovala při jejich hodnocení?

V Zlíně dne **22.05.2023**

Podpis oponenta diplomové práce