

## Posudek oponenta diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Hámorová Petra, Ing.</b>
<b>Studijní program:</b>	N3909 Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Řízení jakosti
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Výrobního inženýrství
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	prof. Dr. Ing. Vladimír Pata
<b>Oponent diplomové práce:</b>	Ing. Milena Kubišová, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020

### Název diplomové práce:

Statistické metodologie při dlouhodobém sledování výrobního procesu za pomoci metod snímkování pracovního dne

### Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce se zabývá problematikou využití metod studia práce v reálných výrobních procesech. Dále se práce věnuje otázkám spojeným s metodami snímkování pracovního dne a následného statistického vyhodnocení získaných dat. Cílem bylo, na základě dat získaných za pomoci jmenovaných metod a vyhodnocených díky statistickému aparátu, vytvořit modely zefektivnění výrobního procesu.

Studentka splnila kompletně zadání práce a nemám k ní žádné výhrady.

Práci hodnotím A – výborně a doporučuji k obhajobě.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Co je to modulární metoda řízení?
2. Kde všude je možno využít Ganttův diagram a Paretovu analýzu?

Ve Zlíně dne **24. 05. 2020**

Podpis oponenta diplomové práce