

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Janečková Veronika
<b>Studijní program:</b>	B3909 Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Technologická zařízení
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Milena Kubišová, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Prof. Dr. Ing. Vladimír Pata
<b>Akademický rok:</b>	2019/20

**Název bakalářské práce:**  
HODNOCENÍ JAKOSTI POVRCHU ROTAČNÍCH DÍLŮ

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské 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>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

A - výborně

<b>Komentáře k bakalářské práci:</b>
<p>Bakalářská práce o uvedeném názvu „HODNOCENÍ JAKOSTI POVRCHU ROTAČNÍCH DÍLŮ“, má klasickou strukturu, která je pro tento typ práce předepsaná. Citace jsou dle ISO normy a odkazy na literaturu jsou relevantní.</p> <p>Kladně hodnotím, že v práci je popis nejen klasických parametrů a postupů vycházejících z ISO 4287 a ISO 4288, ale i moderní a dnes značně využívané ISO 25128.</p> <p>Na str. 37, pasáž 6 není uveden materiál vzorku a v práci by bylo vhodné uvést alespoň schematický náčrt obrobeneho dílu.</p> <p>Práce je provedena pečlivě, statistika odpovídá znalostem bakaláře.</p>
<b>Otázky oponenta bakalářské práce:</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vysvětlíte postup při výpočtu parametru Ra, určeného na 5-ti základních délkách.</li><li>2. Jaký je rozdíl při určení hodnoty parametru Rz a Sz ?</li></ol>



Ve Zlíně dne **05. 06. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce