

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Kuře Antonín</b>
<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. Martin Bednařík, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Lukáš Maňas, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2020/2021

#### Název bakalářské práce:

Optimalizace pracoviště pro opravu sklářských forem

#### 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>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>B - velmi dobře</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

**B - velmi dobře**

#### **Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce zabývající se optimalizací pracoviště pro opravu sklářských forem je vypracována dle zadání přiloženého v práci, přičemž jeho jednotlivé cíle splňuje. Formální úroveň práce je na velmi dobré úrovni a obsahuje pouze malé množství chyb a odklonů od šablony. V některých částech práce bych doporučil sjednotit formátování textu a použít vhodnější názvosloví. Práce odkazuje na rozšířenou metodiku organizace a řízení. Použité literární zdroje jsou aktuální.

V praktické části je popsána metodika návrhu optimalizace pracoviště s doplněným grafickým zobrazením jednotlivých pracovišť. Ocenil bych detailnější popis vytvořených modelů a postupů jejich vytvoření. Postrádám bližší popis získání vstupních dat použitých v práci – například při sestavení ekonomické náročnosti celé optimalizace.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji B – velmi dobře.

#### **Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Uvedte, které činnosti zobrazené na snímku pracovního dne spadají do činností nepřidávajících hodnotu? Jakým způsobem byly data v obrázku 20 získána?

Ve Zlíně dne **02. 06. 2021**

Podpis oponenta bakalářské práce