

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Mlýnek Tomáš
<b>Studijní program:</b>	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 Řezníček, Ph. D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Ondřej Bílek, Ph. D.
<b>Akademický rok:</b>	2017/2018

**Název bakalářské práce:**  
Metodika vizuální kontroly odlitků

#### 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>B - velmi dobře</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

### **Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářskou práci hodnotím velmi kladně i přes minoritní formální nedostatky. Těmi jsou občasné gramatické chyby, používání anglicismů a především v teoretické části chybějící kapitoly, zaměřené na rešerši problematiky ergonomie a metodě 5S, jež jsou v praktické části využívány.

Bakalářská práce je v celém svém rozsahu výborně zpracovaná, kladně hodnotím množství doplňujících ilustrací jak procesu tak i problému a jeho řešení. Po obsahové stránce jsou splněny cíle vhodnými metodami.

Práci doporučuji k obhajobě a pozitivně hodnotím i přínos výstupů, jež najdou uplatnění ve firmě SPO Zlín spol s.r.o.

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

V bakalářské práci se na mnoha místech vyskytuje pojem apretura odlitků. Co se tímto pojmem rozumí a jak funguje apretace odlitků?

Kdo sestavuje informační list odlitku z hlediska zaměstnanecké pozice dané firmy a v jaké je formě?

V jaké míře jsou v dané firmě nasazeny CAx (Computer Aided) systémy?

V e Zlíně dne **05.06.2018**

Podpis oponenta bakalářské práce