

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Janků Jakub</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. Michal Staněk, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017

#### Název bakalářské práce:

Návrh vstříkovací formy pro část signalizujícího zařízení na auto

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

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
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>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce studenta Jakuba Janků se zabývá návrhem vstřikovací formy pro část signalizujícího zařízení na auto. V teoretické části je přehledně popsáno vstřikování polymerních materiálů, vstřikované polymery, konstrukce vstřikovaného výrobku a konstrukce vstřikovacích forem. V experimentální části byl popsán vstřikovaný výrobek, navržena vstřikovací forma pro zadaný díl s popisem celé konstrukce formy. Práce je doplněna příslušným řezem s kusovníkem. Práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce a je zpracována na velmi dobré úrovni. Práci doporučuji k obhajobě se známkou A - výborně.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Z jaké důvodu jste použil šikmých vyhazovačů? Popište jejich funkci.

V Zlíně dne 31.05.2017

Podpis oponenta bakalářské práce