

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Homola Matěj
Studijní program:	B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2016/2017

Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh vstřikovací formy pro plastový díl části automobilu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá konstrukčním návrhem vstřikovací formy pro plastový díl části automobilu. V teoretické části je přehledně popsána řešená problematika. V experimentální části je popsán vstřikovací díl a celá konstrukce vstřikovací formy. Celá konstrukce je doplněna výkresovou dokumentací.

Práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce a je zpracována na velmi dobré úrovni.

K práci mám pouze drobné výtky:

- místy odklon od šablony a formální chyby,
- kvalita některých obrázků.

I přes tyto drobné výtky, které nesnižují úroveň práce, práci doporučuji k obhajobě se známkou A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Proč jste zvolil horký vtokový systém?
2. Podle jakých kritérií jste zvolil vstřikovací stroj?

V Zlíně dne 31.05.2017

Podpis oponenta bakalářské práce