

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Gergela Ondřej
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Vojtěch Šenkeřík
Oponent bakalářské práce:	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2015/2016

Název bakalářské práce:

Návrh konstrukce vstřikovací formy pro díl holícího strojku

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	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta Ondřeje Gergeli se zabývá návrhem konstrukce vstřikovací formy pro díl holicího strojku. V teoretické části je přehledně popsána technologie vstřikování, polymery a jejich rozdělení, konstrukce vyráběného dílce a v neposlední řadě vstřikovací forma a její konstrukce. V experimentální části byla navržena vstřikovací forma pro zadaný díl. Celá konstrukce je rozčleněna na jednotlivé části a ty jsou přehledně popsány. Konstrukce formy je doplněna řezem s příslušným kusovníkem.

Práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce a je zpracována na dobré úrovni. K práci mám pouze drobné výtky:

- místy odklon od šablony a formální chyby,
- v řezu vstřikovací formy odchylky od technického kreslení.

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

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Dokázal byste odůvodnit, proč jste zvolil kombinaci horkého a studeného vtokového systému?

V Zlíně dne 30.05.2016

Podpis oponenta bakalářské práce