

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Vojtek David
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	doc. Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2018/2019

Název bakalářské práce:

Konstrukce formy pro vstřikování plastového výrobku 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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta Davida Vojtky se zabývá konstrukcí formy pro vstřikování plastového výrobku automobilu. V teoretické části práce je popsáno vstřikování, vstřikovací stroj a konstrukce vstřikovací formy. V praktické části byla popsána specifikace výrobku, volba vstřikovacího stroje a konstrukce formy. Celá práce je rozčleněna na jednotlivé části a ty jsou přehledně zobrazeny a popsány. Práce je doplněna výkresovou dokumentací.

K práci mám připomínky především formálního charakteru, např. překlepy nebo pravopisné chyby, ve výkresové dokumentaci odklon od zásad technického kreslení. Tyto připomínky však zásadním způsobem nesnižují velmi dobrou úroveň práce. Student prokázal znalosti získané studiem na vysoké škole. I přes tyto připomínky práci doporučuji k obhajobě se známkou B – velmi dobře.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Podle jakých kritérií jste zvolil Stroj?
2. Proč jste zvolil prizmatické vyhazovače? Jaké jsou jejich výhody a nevýhody?
3. Podle čeho byl zvolen průměr temperačních okruhů 4 mm?

Ve Zlíně dne **03. 06. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce