

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Bureš Jan
Studijní program:	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:	2015/2016

Název bakalářské práce:

Návrh vstříkovací formy pro výrobu dílu stavebnice

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 Jana Bureše se zabývá návrhem vstřikovací formy pro výrobu dílu stavebnice. V teoretické části práce jsou přehledně popsány polymery, technologie vstřikování, vstřikovací stroj, vstřikovací forma a jejich konstrukce. V experimentální části byla navržena vstřikovací forma pro zadaný díl. Celá konstrukce je rozčleněna na jednotlivé části a ty jsou popsány. Konstrukce formy je doplněna řezem s příslušným kusovníkem.

K bakalářské práci mám následující výtky:

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

I přes tyto připomínky práci doporučuji k obhajobě se známkou B - velmi dobře.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Bylo řešeno utěsnění temperačních kanálů při průchodu přes tvarové vložky?

V Zlíně dne 30.05.2016

Podpis oponenta bakalářské práce