

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Režný Tomáš
Studijní program:	Procesní inženýrství B3909
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Staněk Michal, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Vojtěch Šenkeřík
Akademický rok:	2015/2016

Název bakalářské práce:

Návrh a výroba vytlačovacího nástroje

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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
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:

V bakalářské práci se student zabývá návrhem vytlačovací hlavy a kalibračního ústrojí pro profil, který bude tvořit obal snímače.

V praktické části student nejdříve první návrh profilu upravil, aby se dal vytlačovat. Následně navrhl vytlačovací hlavu i kalibračního ústrojí, které byly vyrobeny. Pak došlo k odzkoušení a úpravám návrhu, aby byl profil vyráběn v požadovaných rozměrech a tolerancích.

Předložená práce je po obsahové a grafické stránce na velmi dobré úrovni. Student splnil v plném rozsahu zadání diplomové práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Bylo použito tepelné zpracování pro výrobu dílů a popřípadě jaké?

V Zlíně dne 2.6.2016

Podpis oponenta bakalářské práce