

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Režný Tomáš
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.
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. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
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
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se zabývá konstrukčním řešením vytlačovací hlavy pro výrobu plastového dílu, kterým je kryt vysílače pro měření spotřeby. Vytlačovací hlava byla řešena jako konstrukční návrh v podobě 3D modelu. Následně vyhotovena výrobní výkresová dokumentace na základě, které byly všechny části vytlačovací hlavy vyrobeny a sestaveny. Součástí konstrukčního návrhu byla i konstrukce kalibračního pouzdra, které dává výrobku konečný tvar a rozměry. V závěru práce je uveden popis odzkoušení a odladění zhotoveného vytlačovacího nástroje. Autor pracoval samostatně a iniciativně a prokázal znalosti získané studiem na vysoké škole.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 3.6.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce