

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jiří Kachyňa  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: UVI  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Jakub Černý  
Oponent diplomové práce: Ing. Zdeněk Holík  
Akademický rok: 2010/2011

### Název diplomové práce:

Návrh a realizace vytlačovací hlavy na tubulární folie

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Splnění zadání diplomové práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>B - velmi dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce bakaláře Jiřího Kachyni se zabývá návrhem a konstrukcí vytlačovací hlavy na tubulární folie.

V teoretické části student dostatečně vystihuje zkoumanou problematiku, kde přehledně cituje zejména domácí autory.

V praktické části student navrhl, namodeloval a následně vyrobil samotnou vytlačovací hlavu. Student přehledně popisuje jednotlivé výrobní postupy a také použití nejrůznějších přípravků zjednodušujících výrobu.

Závěrem lze říci, že práce bakaláře Jiřího Kachyni je zpracována velmi kvalitně a přehledně. Dobrý dojem ovšem kazí občasná horší kvalita některých obrázků. Doporučuji práci k obhajobě.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

Na základě jakých předpokladů jste volil rozměry vytlačovací hlavy?

V Zlíně dne 23.5.2011

podpis oponenta diplomové práce