

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc.Petr Pelikán
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 profily

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení | Hodnocení dle ECTS |
|--|---------------------------|
| 1. Splnění zadání diplomové 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 diplomové práci:

Diplomová práce bakaláře Petra Pelikána se zabývá návrhem a konstrukcí vytlačovací hlavy na profily.

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 Petra Pelikána je zpracována velmi kvalitně a přehledně. Dobrý dojem ovšem kazí občasná horší kvalita některých obrázků. Doporučuji práci k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

S jakým největším uskalím/problémem jste se potýkal při návrhu a realizaci vytlačovací hlavy??

V Zlíně dne 23.5.2011

podpis oponenta diplomové práce