

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jiří Vinklárek
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Štěpán Šanda, Ph.D.
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:
Konstrukce vstříkovací formy

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
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 diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Jiřího Vinklárka se zabývá konstrukcí čtyř vstřikovacích forem na jednotlivé díly zadaného výrobku - nádoba na posypový materiál.

Zpracovaná práce má rozsah 119 stran textu a 18 stran příloh ve formě výkresů a kusovníku. K práci je přiloženo CD s elektronickou verzí této práce, dalšími dokumenty a daty.

V teoretické části diplomant v dostatečném rozsahu i kvalitě provedl literární rešerši ke zpracovávanému tématu diplomové práce.

V praktické části si diplomant stanovil cíle a pokračoval popisem všech čtyř dílů zadaného výrobku. V navazujících kapitolách popsal výběr materiálu, konstrukční návrh dílu i vstřikovací formy, tokové a mechanické analýzy. To vše zvlášť pro každý díl sestavy. V závěru celou práci shrnul a diskutoval.

Bc. Jiří Vinklárk pracoval samostatně, iniciativně, svědomitě, s dobrou logickou návazností a prokázal schopnost řešení zadaného problému. Svou velmi časově náročnou práci pravidelně konzultoval a vzniklé problémy bez odkladu řešil. Využíval poznatků i vědomostí získaných studiem na vysoké škole a studiem odborné literatury použité při tvorbě této práce. Diplomová práce splňuje všechny body zadání i požadavky kladené na tento typ práce.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne 14. 5. 2013

podpis vedoucího diplomové práce