



HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : Bc. Miroslav BÁRTA
Název diplomové práce : Konstrukce vstřikovací formy pro vybraný plastový díl
Vedoucí diplomové práce : prof. Dr. Ing. Petr LENFELD

1. Hodnocení diplomové práce

	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání diplomové práce	X			
Odborná úroveň diplomové práce		X		
Aplikovatelnost výsledků a přínos práce pro praxi	X			
Přístup a iniciativa studenta k řešení diplomové práce	X			
Úprava diplomové práce po grafické a obsahové stránce		X		

Pozn.: Hodnocení vyznačte X v příslušném políčku

2. Konkrétní připomínky k diplomové práci

Diplomová práce je zpracována po obsahové a odborné stránce velmi dobře, neboť se zabývá složitou oblastí konstrukce vstřikovacích forem pro vybraný plastový díl a technologii vstřikování. Text diplomové práce je napsán srozumitelně, ale dle mého názoru bylo potřeba pro zpracování kvalitní rešerše kapacitně rovnoměrně provázat všechny aspekty konstrukce forem ve vztahu k dezénům forem. Také občasné formální chyby zbytečně snižují velmi dobrou úroveň diplomové práce (počestěné anglické názvosloví, odborné názvosloví, čárky v textu, občasná nesrozumitelnost textu, vynechaná slova, vazba na obrázky, literatura, apod.).

Přínos diplomové práce je nejenom ve velmi dobře provedeném konstrukčním návrhu vstřikovací formy podpořeném simulací, neboť se jedná o konstrukci vstřikovací formy, která se svoji podstatou návrhu a řešení výrazně liší od konstrukce „klasických“ vstřikovacích forem ale i vazbou na konstrukci dílu a procesní parametry. Z textu však bylo velmi obtížné zjistit, co je vlastní prací studenta ve vztahu k tomu, co měl k dispozici. Z výše uvedených důvodů má diplomová práce svůj nepochybný přínos pro praxi v oblasti konstrukce forem pro tvarově složité plastové díly.

Otázky k obhajobě:

1. Neuvažoval jste o volbě jiného vtokového systému?
2. Vedla provedená simulace k nějakým dodatečným konstrukčním změnám u návrhu vstřikovací formy?

3. Klasifikace vedoucího diplomové práce

Velmi dobře

V Liberci dne 2. 6. 2016


.....
podpis vedoucího diplomové práce

