

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : Bc. Jan KRÁL
Název diplomové práce : Konstrukce vstřikovací formy pro zpracování silikonů
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 a dosud výrazně nepoužívanou oblastí konstrukce vstřikovacích forem pro netradiční technologie vstřikování. V tomto případě technologií vstřikování silikonů (LIM, LSR) a to jak z hlediska vlastní konstrukce formy, tak i z hlediska návrhu dílu. Proto mě poměrně dost mrzí, že si student neohlídal některé formální nedostatky v textu, např. pojem kavita, apod. Také kvalita některých obrázků je ve vztahu k úrovni diplomové práce nedostatečná.

Přínos diplomové práce je jak v provedené řešební části práce, tak i ve velmi dobře provedeném konstrukčním návrhu vstřikovací formy včetně grafických příloh, ve velmi dobrém zvládnutí celého problému, neboť se jedná o konstrukci vstřikovací formy, která se svojí podstatou návrhu a řešení výrazně liší od konstrukce „klasických“ vstřikovacích forem. Z tohoto důvodu má diplomová práce svůj přínos pro praxi v oblasti konstrukce forem pro netradiční technologie vstřikování.

Otázky k obhajobě:

1. Neuvažoval jste o volbě jiného vtokového systému?
2. Je uvažovaná teplota formy dostatečná?

3. Klasifikace vedoucího diplomové práce

Výborně

V Liberci dne 2. 6. 2015

.....
podpis vedoucího diplomové práce

