HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta	:	**Bc. Petr NOVOTNÝ**
Název diplomové práce	:	**Zkrácení doby chlazení úpravou kritického místa vstřikovaného dílu**
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 na téma, které je velmi aktuální z hlediska eliminace vad na vstřikovaných dílech. Po formální stránce, po obsahové a odborné stránce je diplomová práce téměř bezchybná, text diplomové práce je napsán jasně, srozumitelně, s cílem popsat řešenou problematiku. Kvalitu a úroveň diplomové práce někdy zbytečně snižuje kvalita některých obrázků.

Po odborné stránce velmi kladně hodnotím přístup diplomanta k řešené problematice. Zabýval se nejenom vlivem technologických parametrů, ale vlivem a úpravou konstrukce formy ve vztahu ke kvalitě vstřikovaného dílu.

Přínos diplomové práce je jak v rešeršní části práce, tak i ve velmi dobrém zvládnutí celého problému, nastavení experimentů a vyhodnocení výsledků. Svým obsahem a získanými výstupy má diplomová práce nepochybný přínos pro oblast eliminace vad u vstřikovaných dílů a tedy pro praxi.

Otázky k obhajobě:

1. Neuvažoval jste o změně materiálu i na vložku?
2. Neměly změněné podmínky fáze chlazení vliv na morfologii výstřiku?

3. Klasifikace vedoucího diplomové práce

Výborně mínus

V Liberci dne 2. 6. 2015

.....
podpis vedoucího diplomové práce