

Katedra materiálu a strojírenské metalurgie

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Bc. Tomáš RŮŽIČKA**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Miroslav HÁLA, CSc.**

Hodnocení vyznačte v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce		X		
Aplikovatelnost v praxi	X			
Využití studií získaných znalostí		X		
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení		X		
Formální uspořádání a úprava		X		
Posouzení podobnosti ^{*)}	9 %			

^{*)} v případě určitého procenta podobnosti (nad 10 %) se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení DP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. *Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*

Navrhovaná výsledná klasifikace:
 výborně
 velmi dobře
 dobře
~~nevyhověl~~

V PLZNI dne: 14.6.2017

.....
 podpis

Nosným tématem diplomové práce bylo zavedení odlitku skříně kompresoru do hromadné výroby. To v sobě nese seřizování celého komplexu dílčích úkolů od hodnocení použité suroviny k metalurgii a dále vlastní technologii nízkotlakého lití. Jedná se především o celý komplex otázek sladění jednotlivých částí tlakového stroje tak, aby konečná jakost odlitku byla v souladu s požadovanými vlastnostmi odlitku.

Rozsah zadání splnil v požadovaném rozsahu. Je třeba říci, že pro kompletní uvedení do dlouhodobého provozu bude ještě třeba nějaké ověření, především v kontrole bezchybné práce vlastní formy.

Odborná úroveň vlastní práce byla shledána jako velmi dobrá. Důležitá je především její aplikovatelnost v praxi, kde toto bylo základem zde uvedené práce. Je třeba hodnotit iniciativu a samostatnost v práci. To bylo důležité při řešení problémů vznikajících zaváděním odlitku do výroby. Jako důležité uvádím znovu samostatnost, případně nutnou spolupráci s ostatními pracovníky střediska.

