



Katedra materiálu a strojírenské metalurgie

**HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**Jméno studenta: **Vilém VÍTOVEC**Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr BENEŠ, Ph.D.**Hodnocení vyznačte  v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské 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 <sup>*)</sup>	10 %			


<sup>\*)</sup> v případě určitého procenta podobnosti (nad 10 %) se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení BP.

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

Hodnocení BP 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  
(nehodící škrtněte) ~~velmi dobře~~  
~~dobře~~  
~~nevyhově~~

V PLZNI dne: 14.6.2017

  
.....  
podpis

Student Vilém Vítovec pracoval na své bakalářské práci zcela samostatně a iniciativně. I přes to, že tento druh problematiky, tj. využití vířivých proudů pro kontrolu a ověřování chemicko-tepelného zpracování, lze považovat za dosud neprobádaný, prokázal student technickou kreativitu v hledání řešení této problematiky. Velká přednost této práce spočívá v propojení teoretických poznatků s praxí, která se projevila tím, že student ověřoval možnost použití techniky vířivých proudů na reálném případě, kdy se použitá ocel používá ve společnosti MKV ozubená kola s.r.o. na výrobu reálných komponent ozubených kol. Tímto propojení teorie s praxí získala bakalářská práce na své kvalitě a aktuálnosti. Lze tedy konstatovat, že daná práce je velmi kvalitní se značným inovačním potenciálem.

Vysoká míra podobnosti (10%) při kontrole plagiátorství je způsobena nedokonalostí porovnávacího software, který nedokáže rozpoznat text, který byl sice v rámci rešerše opsán z jedné publikace, ale byl v souladu s citační normou správně ozdrojován.