



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh studeného kelímku pro tavení TiAl		
Student:	Bc. Josef KUBEŠ	Std. číslo:	E18N0067P
Vedoucí:	Ing. David Rot, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	27
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Pan Kubeš se ve své DP věnoval problematice indukčního tavení kovů pomocí tzv. studených kelímků. Konkrétně se věnoval analýze dat z indukčních ohřevů kovů, při kterých byly měřeny elektrické a mechanické fyzikální veličiny, které s tímto procesem souvisí. Na základě těchto dat se následně věnoval modelování zjednodušených případů vybraných taveb a verifikaci svých návrhů indukčních ohřevů. Pan Kubeš dle mého názoru splnil zadání diplomové práce a během její realizace aktivně přistupoval k jejímu řešení, využíval konzultací a vhodně pracoval s doporučenou literaturou. Po formální stránce práce splňuje požadavky, které jsou na ni kladeny. Pan Kubeš během vypracovávání své DP řádně a včas plnil dohodnuté úkoly. Práci hodnotím známkou výborně a doporučuji k obhajobě.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.7.2020

.....
podpis vedoucího práce