



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Indukční ohřev hliníkového válce rotujícího ve stacionárním magnetickém poli		
Student:	Bc. Václav ŠTARMAN	Std. číslo:	E10N0061P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce se zabývá moderní technologií indukčního ohřevu rotací tělesa ve stacionárním magnetickém poli. Student se v prvních kapitolách zaměřil na zhodnocení současného stavu technologie a srovnání s klasickým indukčním ohřevem harmonickým proudem. V druhé části práce se zaměřil na zpracování magnetického a teplotního modelu a jeho následné počítačové řešení. Na závěr srovnal výpočet s měřením na reálném zařízení a konstatoval velice dobrou shodu.

Práce je napsána přehledně a obsahuje všechny náležitosti. Student byl v průběhu řešení projektu aktivní, pravidelně docházel na konzultace a dodržoval stanovené termíny. Předloženou diplomovou práci hodnotím výborně.

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

Dne: 13.5.2012

.....
podpis vedoucího práce