



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Indukční ohřev tenkých plechů v příčném časově proměnném magnetickém poli		
Student:	Bc. Jan HRBEK	Std. číslo:	E12N0172P
Vedoucí:	prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se od počátku věnoval zpracování tématiky velmi intenzívně a pečlivě. Pravidelně docházel na konzultace, pracoval s literaturou, samostatně navrhl strukturu práce a formu zpracování jednotlivých kapitol. Rovněž navrhl a sestavil fyzikální model zařízení a provedl na něm potřebná měření. K numerickému řešení modelu použil SW vyvíjený na KTE. V případě ohřevu tenkého plechu se výsledky velmi dobře shodují, u silnějšího plechu je tomu naopak, přičemž za korektní lze pokládat výsledky získané experimentálně. Pro nedostatek času však příčiny tohoto nesouladu již nebylo možno analyzovat.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 16.5.2014


.....
podpis vedoucího práce