



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Ohřevy magnetických a nemagnetických materiálů elektromagnetickou indukcí		
Student:	Iva MLEJOVÁ	Std. číslo:	E10B0478P
Vedoucí:	Stanislav Jiřinec		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
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:


Studentka Iva Mlejová pracovala na své bakalářské práci průběžně. Snažila se dané problematice porozumět (jak z hlediska teoretického, tak praktického). Práce je napsána pečlivě včetně uvedených citací. Při psaní podobných prací doporučuji uvádět méně matematických vztahů a více se zaměřit na praktickou část. Na str.32 je chybně uvedena relativní permeabilita feromagnetika. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím výborně.

Otázky:

Jakým způsobem se změní hloubka pronikání elektromagnetického vlnění při změně frekvence?
Objasněte Poyntingův vektor.

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

Dne: 17.6.2013


.....
podpis vedoucího práce