



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Silové a tepelné účinky ve strukturách s masivními vodiči		
Student:	Bc. Michaela PLACHÁ	Std. číslo:	E11N0034P
Oponent:	Ing. Roman Hamar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

K diplomové práci studentky Michaely Plaché mám pouze připomínky formálního charakteru. Na str. 18 je několik různých vztahů označeno stejným číslem; navíc číslování vztahů na straně 18 nenavazuje na předchozí čísla. Na str. 32 a 40 se nahoře nachází popis obrázku, který unikl z předchozí strany. Autorka sice na jiných stranách diplomové práce správně uvedla příčinu skin efektu, ale na straně 25 dole mylně napsala, že skin efekt vzniká při průchodu stejnosměrného proudu. Na str. 14, první odstavec, by mělo být měkké „i“ po „x“ ve slově hydroxid. Poslední připomínka je k překlepům (např. na str. 10 „magnetické indukční tok“).

Studentka Michaela Plachá splnila body zadání. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jak vznikl název materiálu Cuponal?
- 2) V jakém rozsahu by se zvýšily ztráty v případě zkratového proudu?

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

Dne: 8.7.2013


.....
podpis oponenta práce