



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Kontrola mezizávitové izolace rotoru za provozu stroje		
Student:	Jiří LÁBADI	Std. číslo:	E10B0046K
Oponent:	Ing. Bohumír Hána		

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	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor vytvořil velmi kvalitní práci. Bezezbytku plní všech pět bodů zadání a to vždy na velmi vysoké úrovni. Objevují se sice některé nedostatky jako například nedůsledný popis některých grafů, tato skutečnost ale nemá vliv na konečné hodnocení. Tato práce si zaslouží ocenění.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) V kapitole 3.3 Průběh měření mezizávitových zkratů rotoru na otáčkách (odstavec Měření ve vyvažovacím tunelu) uvádíte, že se rotor po roztočení a kontrole izolačního stavu nabudí proudem zhruba 40 A. Toto platí pro konkrétní stroj nebo je to myšleno obecně?
- 2) V kapitole 4.3.1 Příprava průběhu pro vyhodnocení uvádíte, že pro srovnání extrémů je důležité co nejpřesněji určit integrační konstantu. Jak jste tuto konstantu určoval?

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

Dne: 15.6.2014

.....
podpis oponenta práce