



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Měření na synchronním stroji za klidu		
Student:	Martin MÁLEK	Std. číslo:	E12B0277P
Oponent:	Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

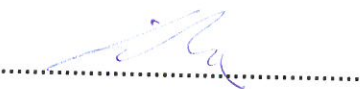
Práce se zabývá poměrně novou metodikou pro určení parametrů synchronního stroje ze zkoušky za klidu. Student zcela splnil zadání své práce, přičemž zjevně vynaložil velké množství úsilí při nastudování příslušné normy a patřičných požadavků na zkoušky. Toto úsilí se však téměř neodrazilo v doprovodných textech, které jsou pro neznalého čtenáře mnohdy nejednoznačné. Příkladem může být např. kolize Obr. 3.3.2 s Obr. 5.2.1, ze které pak není jasný co je podélná/příčná poloha rotoru. Velmi kladně však hodnotím praktickou část práce, která až na drobné, formální, nedostatky vhodně doplňuje část teoretickou.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Vysvětlete postup při nastavování podélné/příčné polohy rotoru a uveďte na pravou míru oba (v posudku) zmíněné obrázky.
- 2) Vysvětlete dvojí značení obrázků (různá čísla a různý jazyk) z kapitoly 5.6.

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

Dne: 9.6.2015


.....
podpis oponenta práce