



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Kružnicový diagram asynchronního stroje s vírovou kotvou		
Student:	Dominik HUTYRA	Std. číslo:	E13B0031P
Oponent:	Ing. Pavel Světlík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá sestavením kružnicového diagramu asynchronního stroje s vírovou kotvou. V rámci práce autor detailně rozebírá asynchronní stroje a především vlivy konstrukce rotorového vinutí na charakteristiky těchto strojů. Autor se v jinak výborné práci bohužel nevyvaroval drobných chyb/překlepů ať již faktických (např. na obr. 16) či gramatických. Doporučený rozsah práce byl výrazně překročen. Vzhledem k rozsáhlosti této problematiky (a komplexnosti celé práce) to však neškodí.

Dotazy oponenta k práci:

1. Na obr. 49 (str. 60) popisujete odchylku vypočteného a změřeného proudu statoru. Pro malé hodnoty skluzu je tato odchylka relativně velká. Na obr. 48, kde jsou oba průběhy vidět, však pro malé hodnoty skluzu rozdíl nijak velký není. Mohl byste tuto skutečnost vysvětlit?

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

Dne: 6.6.2016


.....
podpis oponenta práce