



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Stroj s permanentními magnety a spínaným tokem		
Student:	Bc. Miroslav BLOHMANN	Std. číslo:	E12N0137P
Oponent:	Ing. Pavel Světlík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

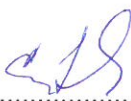
Předkládaná diplomová práce se zabývá konstrukčními provedeními tokem spínaných strojů s permanentními magnety. Po formální i obsahové stránce je práce na vysoké úrovni. Autor dodržuje normy pro psaní odborného textu.
Práce je řešena komplexně. Zahrnuje teoretický rozbor problematiky, vytvoření modelu a následnou jeho verifikaci měření. Také podle velkého množství použité literatury je patrné, že autor danou problematiku pečlivě prostudoval.
Jediné, co mohu vytknout, jsou pouze občasné překlepy, které však nijak nesnižují úroveň předkládané práce.

Dotazy oponenta k práci:

1. Během popisu modelů a měření vychází najevo, že konstrukce použitého FSPM stroje není ideální. Mohl by jste popsat, jak by jste konstrukci tohoto stroje upravil, aby jste jeho vlastnosti zlepšil?

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

Dne: 25.5.2015


.....
podpis oponenta práce