



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Závislost účinnosti synchronního stroje na jeho zatížení		
Student:	Bc. Jiří PONERT	Std. číslo:	E13N0046P
Oponent:	Ing. Roman Pechánek, 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	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V předložené DP autor vyčerpávajícím způsobem splnil všechny body zadání. Z obsahu práce je patrné, že student zpracovanou látku pochopil a orientuje se v ní. DP práce je zpracována standardním a ověřeným postupem. Jednotlivým kapitolám práce nelze z odborného hlediska nic vytknout. Jediné co bych vytkl je malý vlastní přínos autora. Práce obsahuje minimum vlastních myšlenek autora, ani nediskutuje jiný možný přístup řešení problému.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Vysvětlete prosím, jak jste postupoval při určování rozptylového magnetického toku pomocí MKP?
- 2) Bylo by možné použít stejný MKP model k optimalizaci pólového nástavce a tím docílení lepšího průběhu indukovaného napětí?

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

Dne: 20.5.2015


.....
podpis oponenta práce