



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Tvorba modelu indukčního stroje pomocí APDL skriptu		
Student:	Bc. Jakub GOMBÁR	Std. číslo:	E12N0006K
Oponent:	Ing. Jiří Zíka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce splnila požadavky zadání a z hlediska technického zpracování je práce provedena velmi odborně. Student prokázal znalost konstrukce elektrických strojů a aplikaci těchto znalostí do tvorby modelu v programu ANSYS. Kladně hodnotím snahu nalézt jistou univerzálnost návrhu a začlenit do návrhu více tvarů drážek statoru a rotoru pro více typů asynchronních motorů.

### Dotazy oponenta k práci:

Lze na závěr skriptu ještě nastavit volbu řešiče a řešení samotné?

Popište vliv volby velikosti sítě na numerický výpočet.

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

Dne: 27.5.2013

  
.....  
podpis oponenta práce