

## Průběh obhajoby diplomové práce:

Otdzly vedoucího a oponenta viz posudky diplomové práce.

Jaké permanentní magnety jste použil?

Magnety jste navrhoval zmagnetované nebo jste uvažoval o zmagnetování až po montáži?

Která varianta ze spočítaných strojů byla optimální? Jakou jste u ní volil vzduchovou mezeru?

Pojem odbuzení stroje s permanentními magnety, vysvětlení.

Byl výpočet proveden pro určitou teplotu?

Jsou použité permanentní magnety závislé na teplotě?

Může mít hmotnost statoru vliv na mech. ztráty?

Proč je nutné odbuzovat synchronní generátor? Co ovlivňuje rozměry stroje?

Proč se velmi navrhovaný motor používá v praxi?

## Členové zkušební komise:

Prof. Ing. Jiří Habel, DrSc.  
 Doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.  
 Prof. Ing. Václav Bartoš, CSc.  
 Ing. Jan Hruza  
 Doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D.  
 Prof. Ing. Václav Mentlík, CSc.  
 Doc. Ing. Eva Müllerová, Ph.D.  
 Doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.  
 Ing. Petr Rada, CSc.  
 Ing. Miloslav Ulč

Klasifikace: velmi dobře

Datum obhajoby: 8. června 2012

*Handwritten signatures of the commission members.*

.....  
 podpis zkoušejícího

