Úloha č. 10 Zpětné vlivy 3f můstkového usměrňovače na napájecí síť

Zpracoval: Martin Mego

Dne: 20.04.2011

# 1. Zadání úkolu

Změřte závislosti *P,* Q, S = *f (a)* řízeného trojfázového můstkového usměrňovače. Tyto

závislosti a kruhové (pracovní) diagramy vyneste do grafů.

# 2. Schema zapojení



# 3. Průběh měření

* Zapojili jsme obvod dle schematu.
* Nafázovali jsme tyristory jako v předchozích úlohách.
* Provedli jsme měření hodnot uvedených v tabulce níže pro různé zátěže a parametry.

# 4. Naměřené hodnoty a grafy

* Viz. příloha.

# 5. Závěr