Úloha č.1 Seznámení s osciloskopem

Zpracoval: Martin Mego

Dne: 21.02.2011

# 1. Zadání úkolu

1. Zobrazte na osciloskopu impulsy hradla pro libovolný měnič. Generátor impulsů zatěžujte tyristorem.
2. Vytiskněte oscilogram. Zobrazte pod sebou několik impulzů, řádku impulzů a impulz pod lupou.
3. Odečtěte periodu generování impulzů.

# C:\Users\Phirius\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image001.png2. Schema zapojení

# 3. Seznam použitých přístrojů

* Generátor zapalovacích impulzů.
* Osciloskop Tektronix TDS 210.
* Napěťová sonda SI 9000 (převod 1/20).
* Přípravek s tyristory MT-63-600.
* Tiskárna Epson LQ-100.

# 4. Oscilogram

* Viz. příloha.

# 5. Závěr