

Zadání ročníkové práce

Název práce: **Dálkové řízení elektronického systémů pomocí telefonní linky**
Autor: **Jan Szolár**
Obor: Inženýrská informatika
Zaměření: Přístroje a informatika
Ročník: 2
Školní rok: 2004/2005
Vedoucí práce: Ing. Jaroslav Pavel
Konzultant: Ing. Josef Voltr, CSc.

Pokyny pro vypracování:

- 1) Seznamte se s mikrokontrolery PIC a jejich programováním, speciálně ve vyšších programovacích jazycích.
- 2) Navrhněte dálkové ovládání elektronického systému a jeho monitorování prostřednictvím telefonní linky.
- 3) Sestrojte funkční vzorek.

Literatura:

- 1) www.microchip.com (programovací prostředí a katalogové listy)
- 2) Jiří Hrbáček: Moderní učebnice programování mikrokontrolerů PIC, BEN, 2004

Termín odevzdání: červen 2005