

**21.**

STRETNUTIE

## Zápis zo stretnutia

C310,20.05.2008

Nasledujúci zápis obsahuje voľnejší stručný popis činnosti, ktoré sa udiali na neoficiálnych stretnutiach tímu.

Report:

LR informoval:

1) PZ rozbehal komunikáciu na atmege. Problém bol štandardný windowsovský hiperterminál, ktorý nedovoľoval nízke rýchlosti. Peťo pripravil aj program pre menu, ktorý by mal zajtra doladiť.

2) Radko dokončil program na 8051. ovláda sa to cez buttony, celkovo 1+3+4 tlacitok (echuj, psw, tmod, scon, syntetizator, parne-neparne, kit 1, kit 3). Taktiež ošetril svoj program voči rôznym teraz bližšie nešpecifikovaných chybám, ktoré by mohli počas používania nastať. Zajtra keď bude hotové menu na atmege, symetricky sa spraví aj naň.

3) 8051 ma hotový aj test vizuálnych periférnych zariadení s pridaním vizuálnych indikačných značiek na maticovom displeji ("OK" a "!") a chybových vektorov cez diódy. MF ďalej dorobil aby po každom vypísanom znaku poslal po sériovej linke PC programu hviezdičku a tým pádom PC napíše iba celý text do riadku, odošle a už môžeš len čítať (keď mu príde hviezdička, vie že ma poslať ďalší znak na echo).

Zajtra sa pokúsime dotvoriť externe prerušenia - jedno preruší aktuálnu činnosť a vráti program na začiatok do menu a druhé spusti selftest nášho zariadenia.

4) PK dnes tiež spísal a aj schematicky znázornil HW zmeny, ktoré sme robili oproti návrhu aj s popisom ich dôvodu.