

PAMĚTI RAM

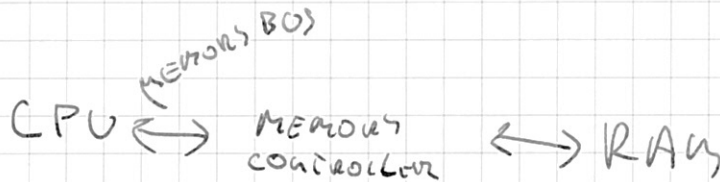
PP

6/10/19

①

SRAM (STATIC)

DRAM (DYNAMIC) - PAMĚT SE DATA ~ 100ms
- REFRESH



MEMORY CONTROLLER - OBSOULE ZAJISTUJE REFRESH DRAM

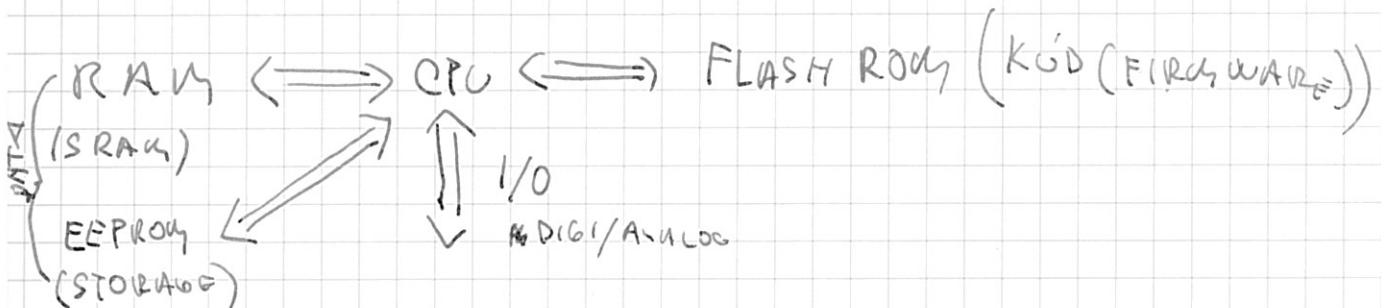
- STANDARDIZUJE KOMUNIKACI MEZI CPU, RAM

PAMĚTI ROM - NON VOLATILE

- ROM - READ ONLY MEMORY
- PROM - PROGRAMABLE ROM - DA SE ZAPISAT JEDNOU
- EPROM - ERASABLE PROM - MAŽÁNÍ UV ŽÁŘENÍM
- EEPROM - ELECTRICALLY EPROM - MAŽÁNÍ EL. PŘÍKAZEM
- ZAPISUJE SE ŘEČÍ PAMĚTI
- FLASH - ZAPIS, ČTENÍ PO BLOCÍCH
- RYCHLEŠÍ MAŽÁNÍ

MCU JEDNOCIPOVÝ POČÍTAČ

- HARVARDSKÁ ARCHITEKTURA



ATMEL ATTINY 45

- 8 VÝVODŮ

- ROM: 84 KB

- RAM: 256 B

- DATA (EEPROM): 256 B