

# Zápisnica č.19 - Tím 12

**Dátum a čas stretnutia:** 28.4.2003 o 13:30

**Miesto stretnutia:** miestnosť D109

**Účast':**

Vedúci tímového projektu: doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.

Členovia tímu:       Bc. Viliam Otepka  
                          Bc. Ivan Varga  
                          Bc. Martin Zeman

**Priebeh stretnutia:**

- Ivan Varga referoval o dosiahnutom progrese v zrýchlení celého šifrátoru. Informoval o spôsobe vylepšenia a dosiahnutých simulačných výsledkoch. Zrýchlené riešenie je plne funkčne otestované aj po syntéze.
- Dohodli sme sa že zistíme možné využitie implementovaného šifrátoru v rámci pripojenia na štandardné zbernice (ISA, PCI, ...), prípadne ďalšie možné praktické využitie šifrátoru.
- Rozhodli sme ako budeme kompletne testovať navrhnutý systém. Využijeme vlastný program vytvorený špeciálne na testovacie účely, ktorý vytvoril Viliam Otepka. Budeme zaznamenávať všetky výsledky simulácií, ktoré sa neskôr použijú pri prezentácii a takisto v dokumentácii.
- Vedúci podal návrh, aby sme zakomponovali aspoň nejaký jednoduchý spôsob hardvérového samotestovania šifrátoru.
- Dohodli sme sa, že systém finálne dokončíme a začneme pripravovať dokumentáciu.

**Stav úloh z posledného stretnutia:**

- Ivan Varga, Martin Prokša, Martin Zeman - Skompletovanie všetkých častí šifrovania, dešifrovania
  - Šifrovanie plne funkčné
  - Dešifrovanie takisto plne funkčné
- Viliam Otepka – Aktualizácia web stránky, prípadná úprava nástroja na automatické generovanie testovacích vzoriek.
  - Webová stránka aktualizovaná, pridané všetky novo vytvorené dokumenty
  - Zapracované pripomienky do nástroja na generovanie vzoriek

## **Plán práce:**

- Ivan Varga, Martin Prokša, Martin Zeman - Úplná implementačná finalizácia systému
  - Dátum odovzdania: 5. Máj 2003
  - Spôsob odovzdania: ústna prezentácia, VHDL kódy
- Viliam Otepka – Aktualizácia web stránky
  - Dátum odovzdania: 5. Máj 2003
  - Spôsob odovzdania: aktualizácia web-u

*Vypracoval: Bc.Martin Zeman*