

# Zápisnica č.17 - Tím 12

**Dátum a čas stretnutia:** 7.4.2003 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:**

- Martin Zeman a Ivan Varga informovali o postupe prác v implementácii deličiek, prezentovali stav riešenia a funkčnosť deličiek. Funguje funkčná simulácia a navrhnutý algoritmus sa nám podarilo syntetizovať. Po úspornej syntéze deličky je možné vytvorenie bloku generujúceho dešifrovacie kľúče, a následne skompletovanie všetkých súčastí šifrátora.
- Bol implementovaný program na generovanie testovacích hodnôt a ich zápis do vhd súboru slúžiaceho ako testbench. Predlohou vygenerovaného súboru je vzorový testbench, so špecifickými nahradzovanými značkami, čo umožňuje jeho obmeny bez nutnosti rekompilácie generujúceho programu.

**Plán práce:**

- Ivan Varga, Martin Prokša, Martin Zeman - Skompletovanie všetkých častí šifrátora
  - Dátum odovzdania: 14. Apríl 2003
  - Spôsob odovzdania: ústna prezentácia, VHDL kód
- Viliam Otepka – Aktualizácia web stránky, prípadná úprava nástroja na automatické generovanie testovacích vzoriek.
  - Dátum odovzdania: 14. Apríl 2003
  - Spôsob odovzdania: aktualizácia web-u, program

**Stav úloh z posledného stretnutia:**

- Ivan Varga, Martin Prokša, Martin Zeman - Implementácia a testovanie nových algoritmov na delenie

- Implementovaná a syntetizovaná delička
  - Implementovaný blok vytvárajúci dešifrovacie kľúče
- Viliam Otepka – implementácia nástroja na automatické generovanie testovacích vzoriek
    - Nástroj je implementovaný
    - Aktualizovaná stránka

*Vypracoval: Bc. Viliam Otepka*