

## Zápisnica 07

Siedme stretnutie (10. týždeň semestra)

Dátum stretnutia : 22.11.2010

Program stretnutia:

### 1. Kontrola minulých bodov (20 min)

- posúdenie projektu oponentského tímu "**Vývoj vzorových aplikácií pre IPTV v prostredí Microsoft Mediaroom Framework**"
  - každý člen tímu posudzoval určitú časť oponentskej práce
    - Formálna stránka – Peter Kubanda
    - Úvod – Pavol Kubík
    - Analýza – Jozef Ferenčík
    - Špecifikácia – Tomáš Bartek
    - Návrh – Lukáš Humený
- Zoskupenie častí a vytvorenie kompletného posudku - Michal Kurtý
- posudok sme odovzdali oponentskému tímu aj Ing. Flochovej
- zhodli sme sa, že daná téma má ambiciózne a perspektívne ciele s reálnym využitím v praxi, avšak sme zvedaví v akom rozsahu sa im to podarí naplniť pri finálnej implementácii

### 2. Konzultácie (30 min)

- s Ing. Flochovou sme rozoberali možnosti simulácií protokolov pomocou Petriho sietí v jednotlivých nástrojoch
  - uvažovali sme o vhodnosti použitia farebných a časových sietí a využitia podmienok v modeloch
- vyskúšali sme si vytvorenie jednoduchého modelu v simulátore PIPE2

### 3. Návrh konkrétneho modelu (30 min)

- navrhovali sme podrobný model správania OSPF na smerovači
  - modelovali sme jednotlivé stavy, ktorými prechádza smerovač pri vytváraní spojenie s inými OSPF smerovačmi

### 4. Budúce stretnutie

- dohodli sme sa, že do budúceho stretnutia si vyskúšame prácu na jednotlivých simulátoroch PIPE2 a CPN
  - porovnáme funkcionality a výbere vhodnejšiu variantu

**Prítomní:**

Tomáš Bartek

Jozef Ferenčík

Lukáš Humený

Peter Kubanda

Pavol Kubík

Michal Kurtý

Ing. Jana Flochová, PhD.

**Nepřítomní:**

vypracoval: Lukáš Humený 25.11.2010