

# TÍM REGULATORS

## Zápisnica č. 18 zo stretnutia 11.04.2011

---

**Autor zápisnice:** Miroslav Babiš  
**Čas stretnutia:** 16:00 – 19:00  
**Miesto stretnutia:** FIIT c310

### Prítomní:

**Členovia:** Bc. Valéria Harvanová  
Bc. Miroslav Babiš,  
Bc. Maroš Ďuriček,  
Bc. Martin Vojtko.  
**Pedagogický vedúci:** Ing. Mária Pohronská  
**Hostia:** -

**Moderátor stretnutia:** Bc. Maroš Ďuriček

---

### Úlohy z posledného stretnutia:

Úloha	Dátum zadania úlohy	Termín splnenia úlohy	Zodpovedný	Stav
Riešenie problémov v implementácii aplikácie na Windows CE + komunikácia	29.11.2010	nešpecifikovaný	Miroslav Babiš, Maroš Ďuriček	✘
Vytvorenie funkčného prototypu ZigBee komunikačnej siete	21.02.2011	nešpecifikovaný	Valéria Harvanová	✘
Implementácia NPDR	21.02.2011	nešpecifikovaný	Martin Vojtko	✔
Výber DK s ARM7, batérii, Xbee modulov a ďalšieho potrebného HW	4.04.2011	čím skôr	Martin Vojtko, Valéria Harvanová	✔
Objednanie vybraného HW	4.04.2011	po splnení predošlej úlohy	Maroš Ďuriček	✘
Ďalšie testovanie ZigBee v lese	4.04.2011	6.04.2011	Valéria Harvanová	✔

### Priebeh stretnutia:

- Bola prezentovaná a schválená ďalšia objednávka hardvéru
- MV prezentoval vykonané testy algoritmu NPDR s testovacími dátami
- MV prezentoval nájdený štandard ISO-9613.2, ktorý popisuje prácu so zvukom, okrem iného aj vplyv lesa na útlm zvuku
- VH a MV vykonali testovanie dosahu ZigBee v prostredí lesa, na základe meraní bol určený dosah Zigbee pri frekvencii 868 MHz na 110 metrov, namerané dáta a súvisiace grafy budú použité v článku na konferenciu DASIP
- MB referoval o migrácii na devkit8000
- MD implementoval a otestoval ssl protokol a prihlasovanie do webovej aplikácie

- Dohodli sme sa na štruktúre článku na konferenciu DASIP, určili sme zodpovedné osoby za jednotlivé časti

### Úlohy do ďalšieho stretnutia:

Úloha	Dátum zadania úlohy	Termín splnenia úlohy	Zodpovedný
Riešenie problémov v implementácii aplikácie na Windows CE + komunikácia	29.11.2010	nešpecifikovaný	Miroslav Babiš, Maroš Ďuriček
Otestovanie algoritmu NPDR s reálnymi dátami.	11.04.2011	nešpecifikovaný	Martin Vojtko
Objednanie vybraného HW	4.04.2011	čím skôr	Maroš Ďuriček
Článok na konferenciu DASIP	11.04.2011	2.05.2011	všetci
Vytvorenie funkčného prototypu ZigBee komunikačnej siete	21.02.2011	nešpecifikovaný	Valéria Harvanová

### Ďalšie poznámky:

- Moderátor ďalšieho stretnutia: Maroš Ďuriček
- Zapisovateľ na ďalšom stretnutí: Maroš Ďuriček