

## Zápis zo stretnutia číslo 18

**Dátum:** 08.04.2013

**Čas:** 13:00

**Dĺžka trvania:** 120 min.

**Miestnosť:** 1.31a

**Prítomní:** Vedúci tímu: Ing. Peter Lacko, PhD.

Členovia tímu: Bc. Jana Branišová

Bc. Adrián Kollár

Bc. Miroslav Ort

Bc. Michal Ošvát

Bc. Filip Pakan

**Autor zápisu:** Bc. Miroslav Ort

---

### Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

12.3	Pridanie komponentu božena	Jana Branišová	08.04.2013	Dokončená
13.3	Návrh a implementácia policajných línií a ich postupu	Miroslav Ort	08.04.2013	Znova pridelená
15.1	Implementácia pohybu boženy	Adrián Kollár	08.04.2013	Dokončená
16.1	Vplyv tlaku davu na policajné zložky	Michal Ošvát	08.04.2013	Dokončená
15.3	Implementácia motívov a aktivít	Michal Kyžňanský	08.04.2013	Znova pridelená
15.4	Implementácia scenára	Filip Pakan	08.04.2013	Znova pridelená

### Diskutované témy:

- Vytváranie dynamických prekážok v prostredí simulácie použitím knižnice RVO
- Príčiny nerešpektovania existencie dynamických prekážok agentami
- Pôsobenie tlaku boženy
- Akcie boženy, policajtov a demonštrantov a interakcia medzi agentami
- Parametrizácia simulácie
- Tvorba scenárov
- Napĺňanie psychologického modelu PECS

### Prijaté rozhodnutia:

- Namodelujeme vplyv vonkajšieho prostredia na psychologické a fyziologické parametre agentov
- Pridáme nové akcie demonštrantov na základe zmeny vonkajšieho prostredia
- Zistíme a upravíme policajné línie tak, aby cez ne neprechádzali demonštranti pri bežných situáciách
- Vytvoríme viacero scenárov
- Doplníme konfiguračný súbor o parametre vyplývajúce z existencie viacerých scenárov
- Doplníme model PECS o nové faktory ovplyvňujúce správanie človeka a šírenie emócií medzi agentami

### Úlohy do ďalšieho stretnutia:

<b>ID úlohy</b>	<b>Popis úlohy</b>	<b>Pridelené členovi</b>	<b>Termín dokončenia</b>	<b>Stav</b>
13.3	Návrh a implementácia policajných línií a ich postupu	Miroslav Ort	15.04.2013	Znova pridelená
15.3	Implementácia motívov a aktivít	Michal Kyžňanský	15.04.2013	Znova pridelená
15.4	Implementácia scenára	Filip Pakan	15.04.2013	Znova pridelená
18.1	Doplnenie konfiguračného súboru	Miroslav Ort	15.04.2013	Pridelená
18.2	Doplnenie konfiguračného súboru	Filip Pakan	15.04.2013	Pridelená
18.3	Doplnenie spôsobu ústupu pred boženou	Michal Ošvát	15.04.2013	Pridelená
18.4	Dynamické zväčšovanie boženy	Adrián Kollár	15.04.2013	Pridelená
18.5	Vytvoriť viac strojov božena	Adrián Kollár	15.04.2013	Pridelená

*Tím č. 9: SimTeam*

18.6	Pridanie správania agentom	Všetci	15.04.2013	Pridelená
------	----------------------------	--------	------------	-----------