



## Zápisnica zo stretnutia č. 19

**Dátum:** 4. apríl 2007  
**V čase:** 13.00 – 16.00  
**Miesto:** softvérové štúdio D07

### Zúčastnení:

členovia tímu: Bc. Miroslav Kallo  
Bc. Ľubomír Lajoš  
Bc. Ladislav Rado  
Bc. Peter Ruttkay – Nedecký  
Bc. Peter Šupina  
Bc. Tomáš Tóth

iní:

**Vypracoval:** Bc. Miroslav Kallo

### Témy stretnutia

Viacvláknovosť aplikácie, zmena počasia a úlohy horolezcov, preplánovanie udalostí a MessageBox.

### Zhodnotenie stavu riešených úloh

ID	Úloha	Riešiteľ	Zadaná	Termín	Stav
18.1	Implementácia úloh horolezcov (trieda CTask)	LR	28.03.07	04.04.07	rozpracovaná
18.2	Agenty parametre (zdravie, parametre, vlastnosti) – implementácia a integrácia s ostatnými modulmi	LL	28.03.07	04.04.07	rozpracovaná
18.3	Rozvrh – metóda Reschedule, rozhranie triedy MessageBox pre OGRE	PRN	28.03.07	04.04.07	splnená
18.4	Reprezentácia terénu (spojnica bodov trás) – dokončenie implementácie	PS	28.03.07	04.04.07	rozpracovaná
18.5	Inventár – dokončenie návrhu a implementácia, úprava riadiacej časti dokumentácie	MK	28.03.07	04.04.07	splnená
18.6	Integrácia IO modulu, modulu počasia a rozvrhu	TT	28.03.07	04.04.07	rozpracovaná

### Priebeh stretnutia

Na stretnutí sme riešili niektoré problémy, ktoré vyplynuli pri implementácii. Prvým bola viacvláknovosť aplikácie. PRN zistil, že budú potrebné minimálne dve vlákna (čo sme aj predpokladali, ale museli sme vyriešiť ich synchronizáciu a odovzdávanie parametrov).

Potom sme riešili ako sa má presne postupovať pri preplánovaní udalostí, aby bola zabezpečená kontinualita zmien a aby bolo možné podať o tom používateľovi správu pomocou spomínaného Messageox-u



Určili sme, že pri zmene počasia sa bude zobrazovať hlásenie pre každú úlohu čo je logické, pretože každá úloha si vyžiada zásah používateľa). Preto bude úlohe (trieda CTask) poslaný parameter so správou o zmene počasia tak, aby sa dalo určiť aj na aké počasia sa zmena uskutočnila.

Dohodli sme sa, že úloha bude identifikovaná pomocou svojho mena (napr. stavba tábora...).

Nakoniec sme si prideliť úlohy, ktorými sa budeme zaoberať do ďalšieho stretnutia:

**Pridelenie nových úloh**

ID	Úloha	Riešiteľ	Termín
18.1	Implementácia úloh horolezcov (trieda CTask)	LR	11.04.07
18.2	Agenty parametre (zdravie, parametre, vlastnosti) – implementácia a integrácia s ostatnými modulmi	LL	11.04.07
18.4	Reprezentácia terénu (spojnica bodov trás) – dokončenie implementácie	PS	11.04.07
18.6	Integrácia IO modulu, modulu počasia a rozvrhu	TT	11.04.07
19.1	Upraviť Reschedule() a implementovať Delete() s parametrom na rodiča udalosti	PRN	11.04.07
19.2	Tvorba dokumentácie pre IO modul, implementácia inventáru	MK	11.04.07

**Legenda:**

MK – Miroslav Kallo  
LL – Ľubomír Lajoš  
LR – Ladislav Rado  
PRN – Peter Ruttkay – Nedecký  
PS – Peter Šupina  
TT – Tomáš Tóth